



## PROPOSTA COMERCIAL

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024.**

**OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia e construção civil, com objetivo de executar a reforma e ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM, nos termos e condições estabelecidos neste Edital e seus anexos.

|                                                                             |  |                                         |                                                                               |                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| Pregão Eletrônico: 002/2024                                                 |  | Data de Abertura: 09/08/2024            |                                                                               | Horário: 11h:00min                         |  |
| Nome da Empresa/Razão Social: FVB Construção e Sinalização de Trânsito LTDA |  |                                         |                                                                               |                                            |  |
| Endereço: Rua Jockey Club, 20M, Bairro Tarumã                               |  |                                         |                                                                               |                                            |  |
| Cidade: Manaus                                                              |  | Estado: AM                              |                                                                               | CEP: 69.022-234                            |  |
| CNPJ Nº: 07.581.251/0001-56                                                 |  |                                         | Inscrição Estadual: ISENT0                                                    |                                            |  |
| Endereço eletrônico: fvbsinalizacao.com.br                                  |  | E-mail: licitacao@fvbsinalizacao.com.br |                                                                               | Fone: (92) 3500-3037                       |  |
| Dados da pessoa que assinará a Minuta Contratual:                           |  |                                         |                                                                               |                                            |  |
| Nome: Patrick Hideo Suguiyama Okada                                         |  | Cargo: Gerente Administrativo           |                                                                               | RG nº: 1314134-1<br>CPF nº: 509.012.062-53 |  |
| Data de Nascimento: 04/07/1977                                              |  |                                         | Endereço residencial completo: Av. André Araujo, Nº 2075, Bairro Adrianópolis |                                            |  |
| E-mail institucional: fvbconstrucao@gmail.com                               |  |                                         |                                                                               |                                            |  |
| E-mail pessoal: patrick.okada@gmail.com                                     |  |                                         | Telefone(s): (92) 98839-2353                                                  |                                            |  |

Banco: Bradesco

Agência: 1374

Número da Conta: 49609-0

**Apresentar Valores conforme planilha referencial de custos e formação de preços. Valor Total da Proposta R\$: 10.182.097,62 (Dez Milhões e Cento e Oitenta e Dois Mil e Noventa e Sete Reais e Sessenta e Dois Centavos).**

**Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias.**

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Manaus-AM, 13 de agosto de 2024

Assinado de forma digital por PATRICK HIDEO SUGUIYAMA OKADA:50901206253  
HIDEO SUGUIYAMA OKADA:50901206253  
Dados: 2024.08.13.13:46:22 -04'00'

Representante Legal

Patrick Hideo Suguiyama Okada

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO LTDA

CNPJ: 07.581.251/0001-56

Rua Jockey Club nº 20M, LOTE 15 16 17 18 19 20 21 – Bairro Tarumã

Fone: 3500-3037

CEP: 69.022-234 Manaus – AM

licitacao@fvbsinalizacao.com.br



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56



**Obra**  
Cópia de: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia e construção civil, com objetivo de executar a reforma e ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM

**Bancos**  
SINAPI - 03/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará  
IOPEs - 10/2020 - Espírito Santo  
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais

**B.D.I.**  
28,35%

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código               | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit | Total             | Peso (%)       |
|----------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|----------------|
| <b>1</b> |                      |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                              |     |        |            | <b>891.525,66</b> | <b>11,24 %</b> |
| 1.1      | 93567                | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | MES | 14     | 19.021,22  | 266.297,08        | 3,36 %         |
| 1.2      |                      | Próprio | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | MÊS | 2      | 16.607,13  | 33.214,26         | 0,42 %         |
| 1.3      | TJAM/SERV.<br>101404 | SINAPI  | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | MES | 6      | 16.607,13  | 99.642,78         | 1,26 %         |
| 1.4      | 93566                | SINAPI  | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | MES | 14     | 3.538,75   | 49.542,50         | 0,62 %         |
| 1.5      | 94295                | SINAPI  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | MES | 14     | 6.722,08   | 94.109,12         | 1,19 %         |
| 1.6      | 100321               | SINAPI  | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | MES | 14     | 8.898,13   | 124.573,82        | 1,57 %         |
| 1.7      | 88326                | SINAPI  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H   | 6160   | 22,35      | 137.676,00        | 1,74 %         |
| 1.8      | 93563                | SINAPI  | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | MES | 14     | 4.459,52   | 62.433,28         | 0,79 %         |
| 1.9      | 94296                | SINAPI  | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | MES | 2      | 6.484,81   | 12.969,62         | 0,16 %         |
| 1.10     |                      | Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118                                                                                          | H   | 80     | 138,34     | 11.067,20         | 0,14 %         |
| <b>2</b> |                      |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                            |     |        |            | <b>152.719,12</b> | <b>1,93 %</b>  |
| 2.1      |                      | Próprio | TAXAS E EMOLUMENTOS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AZARIAS                                                                                    | UN  | 1      | 14.652,21  | 14.652,21         | 0,18 %         |
| 2.2      | 98459                | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                   | m²  | 215,42 | 55,59      | 11.975,19         | 0,15 %         |
| 2.3      | 93582                | SINAPI  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  | m²  | 24     | 221,53     | 5.316,72          | 0,07 %         |
| 2.4      | 93583                | SINAPI  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m²  | 24     | 378,63     | 9.087,12          | 0,11 %         |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |                          |         |                                                                                                                                                           |     |       |           |                     |                |
|------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|---------------------|----------------|
| 2.5        | 93208                    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                                              | m²  | 15    | 589,73    | 8.845,95            | 0,11 %         |
| 2.6        | 93210                    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                              | m²  | 30    | 459,05    | 13.771,50           | 0,17 %         |
| 2.7        | 93212                    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                  | m²  | 30    | 718,31    | 21.549,30           | 0,27 %         |
| 2.8        | 93207                    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                              | m²  | 15    | 793,59    | 11.903,85           | 0,15 %         |
| 2.9        | TJAM/CONS<br>99059       | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO                                                                                                                    | UN  | 1     | 2.500,94  | 2.500,94            | 0,03 %         |
| 2.10       |                          | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                | M   | 96,84 | 44,62     | 4.321,00            | 0,05 %         |
| 2.11       | 101508                   | SINAPI  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN  | 1     | 1.828,78  | 1.828,78            | 0,02 %         |
| 2.12       | TJAM/SERV.               | Próprio | SUBESTAÇÃO PROVISÓRIA DE 75 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | UN  | 1     | 41.782,38 | 41.782,38           | 0,53 %         |
| 2.13       |                          | Próprio | Limpeza de Fossa acima de 5 m³                                                                                                                            | M³  | 18    | 288,01    | 5.184,18            | 0,07 %         |
| <b>3</b>   |                          |         | <b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>                                                                                                                                 |     |       |           | <b>17.594,19</b>    | <b>0,22 %</b>  |
| 3.1        | TJAM/<br>CONST -<br>253, | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | M²  | 10,6  | 715,06    | 7.579,63            | 0,10 %         |
| 3.2        | TJAM - ATA<br>- 0017     | Próprio | MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO, INCLUSO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | UN  | 3     | 660,72    | 1.982,16            | 0,02 %         |
| 3.3        | 84124                    | SINAPI  | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                  | UN  | 55    | 88,48     | 4.866,40            | 0,06 %         |
| 3.4        | TJAM/CONS<br>74209/001   | Próprio | PLACA DE INAUGURAÇÃO                                                                                                                                      | uni | 1     | 826,45    | 826,45              | 0,01 %         |
| 3.5        |                          | SINAPI  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                 | m²  | 4     | 245,29    | 981,16              | 0,01 %         |
| 3.6        | TJAM/<br>CONST -         | Próprio | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                 | UN  | 1     | 1.358,39  | 1.358,39            | 0,02 %         |
| <b>4</b>   |                          |         | <b>REFORMA DO EXISTENTE DO FÓRUM</b>                                                                                                                      |     |       |           | <b>2.379.431,84</b> | <b>29,99 %</b> |
| <b>4.1</b> |                          |         | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                             |     |       |           | <b>160.082,04</b>   | <b>2,02 %</b>  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                                                   |              |                                                                                                                      |    |          |        |           |        |
|--------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|--------|
| 4.1.1  | 97622                                             | SINAPI       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                            | m³ | 23,31    | 47,87  | 1.115,84  | 0,01 % |
| 4.1.2  | 97627                                             | SINAPI       | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 6,08     | 179,29 | 1.090,08  | 0,01 % |
| 4.1.3  | 97629                                             | SINAPI       | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023          | m³ | 24,02    | 83,49  | 2.005,42  | 0,03 % |
| 4.1.4  | 97645                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                | m² | 36,38    | 20,73  | 754,15    | 0,01 % |
| 4.1.5  | 97644                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                 | m² | 99       | 8,03   | 794,97    | 0,01 % |
| 4.1.6  | 97638                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                             | m² | 1363,68  | 7,22   | 9.845,76  | 0,12 % |
| 4.1.7  | 97640                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                  | m² | 1131,75  | 1,68   | 1.901,34  | 0,02 % |
| 4.1.8  | 97665                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                             | UN | 235      | 1,73   | 406,55    | 0,01 % |
| 4.1.9  | 97661                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                      | M  | 17477,19 | 0,68   | 11.884,48 | 0,15 % |
| 4.1.10 | 97660                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                        | UN | 87       | 0,64   | 55,68     | 0,00 % |
| 4.1.11 | 97662                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023             | M  | 328,04   | 0,43   | 141,05    | 0,00 % |
| 4.1.12 | 97666                                             | SINAPI       | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                      | UN | 64       | 7,74   | 495,36    | 0,01 % |
| 4.1.13 | TJAM/CONS<br>TJAM/CONS<br>TJAM/SERV.<br>TJAM/CONS | Próprio      | REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS - (SBC 022525)                                                                     | m² | 16,28    | 47,31  | 770,20    | 0,01 % |
| 4.1.14 |                                                   | Próprio      | REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (ou mármore)                                                                         | m² | 34,09    | 21,55  | 734,63    | 0,01 % |
| 4.1.15 |                                                   | Próprio      | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA                                                                                      | m² | 3407,34  | 9,43   | 32.131,21 | 0,41 % |
| 4.1.16 |                                                   | Próprio      | REMOÇÃO DE MATERIAL (SEIXO/BRITA)                                                                                    | m³ | 70,47    | 31,39  | 2.212,05  | 0,03 % |
| 4.1.17 |                                                   | 97663 SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                 | UN | 73       | 10,63  | 775,99    | 0,01 % |
| 4.1.18 | 97633                                             | SINAPI       | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                | m² | 487,67   | 20,04  | 9.772,90  | 0,12 % |
| 4.1.19 | TJAM/SERV.<br>TJAM/SERV.                          | Próprio      | Retirada de rodapé em piso de alta resistência                                                                       | m² | 600,06   | 4,34   | 2.604,26  | 0,03 % |
| 4.1.20 |                                                   | Próprio      | Retirada de piso em material sintético tátil ou similar assentado a cola                                             | m² | 142,53   | 2,87   | 409,06    | 0,01 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |            |         |                                                                                                                                                                              |       |         |        |           |        |
|--------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-----------|--------|
| 4.1.21 | TJAM/SERV. | Próprio | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM                                                                                                                      | m²    | 12      | 106,18 | 1.274,16  | 0,02 % |
| 4.1.22 | TJAM/SERV. | Próprio | RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO                                                                                                                        | UN    | 8       | 265,45 | 2.123,60  | 0,03 % |
| 4.1.23 | 98526      | SINAPI  | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024                                                      | UN    | 8       | 104,93 | 839,44    | 0,01 % |
| 4.1.24 | 97628      | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                    | m³    | 53,56   | 224,08 | 12.001,72 | 0,15 % |
| 4.1.25 | TJAM/SERV. | Próprio | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                                                                                                                                        | UN    | 78      | 45,24  | 3.528,72  | 0,04 % |
| 4.1.26 | TJAM/SERV. | Próprio | Remoção de base e haste, cabo de aço, esticadores e captor de para-raios tipo Franklin                                                                                       | UN    | 5       | 98,21  | 491,05    | 0,01 % |
| 4.1.27 | TJAM/SERV. | Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM AZULEJO, PEDRA NATURAL, GRANITO OU MATERIAL SIMILAR                                                                                      | m²    | 72,88   | 51,05  | 3.720,52  | 0,05 % |
| 4.1.28 | TJAM/SERV. | Próprio | DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO                                                                                                 | m²    | 173,44  | 15,31  | 2.655,36  | 0,03 % |
| 4.1.29 | 100981     | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³    | 320,4   | 7,10   | 2.274,84  | 0,03 % |
| 4.1.30 | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                           | M3XKM | 1645,3  | 1,82   | 2.994,44  | 0,04 % |
| 4.1.31 | TJAM/SERV. | Próprio | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                  | m²    | 208,86  | 12,46  | 2.602,39  | 0,03 % |
| 4.1.32 | TJAM/SERV. | Próprio | Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira                                                                               | m²    | 115,46  | 40,12  | 4.632,25  | 0,06 % |
| 4.1.33 | 21         | ORSE    | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado                                                                                                                               | m     | 233,76  | 9,08   | 2.122,54  | 0,03 % |
| 4.1.34 | TJAM/CONS  | Próprio | REMOÇÃO DE ELETROCALHA/CANALETA, INCLUINDO CONEXÕES.SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                     | m     | 268,26  | 10,61  | 2.846,23  | 0,04 % |
| 4.1.35 | TJAM/CONS  | Próprio | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor                                                                                                                            | UN    | 17      | 40,72  | 692,24    | 0,01 % |
| 4.1.36 | TJAM/SERV. | Próprio | RETIRADA DE GRADE DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                             | m²    | 245,36  | 23,55  | 5.778,22  | 0,07 % |
| 4.1.37 | 104789     | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                     | m³    | 18,87   | 168,49 | 3.179,40  | 0,04 % |
| 4.1.38 | 97635      | SINAPI  | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                              | m²    | 1842,92 | 13,85  | 25.524,44 | 0,32 % |
| 4.1.39 | TJAM/SERV. | Próprio | Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, até DN 100mm                                                                                                  | m     | 334,39  | 2,69   | 899,50    | 0,01 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |         |                       |                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |                   |               |
|------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------------------|---------------|
| <b>4.2</b> |         |                       | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                               |    |         |        | <b>26.851,94</b>  | <b>0,34 %</b> |
| 4.2.1      | 104738  | SINAPI                | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                        | m³ | 397,38  | 57,79  | 22.964,59         | 0,29 %        |
| 4.2.2      | 100576  | SINAPI                | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                     | m² | 1842,92 | 1,96   | 3.612,12          | 0,05 %        |
| 4.2.3      | 5502985 | SICRO3                | Limpeza mecanizada da camada vegetal                                                                                                                                                                       | m² | 743,87  | 0,37   | 275,23            | 0,00 %        |
| <b>4.3</b> |         |                       | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                                                                                                                                                                   |    |         |        | <b>132.767,55</b> | <b>1,67 %</b> |
| 4.3.1      | 103328  | SINAPI                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                             | m² | 123,85  | 72,03  | 8.920,91          | 0,11 %        |
| 4.3.2      | 93201   | SINAPI                | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                                               | M  | 34,82   | 5,70   | 198,47            | 0,00 %        |
| 4.3.3      | 96361   | SINAPI                | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m² | 1010,3  | 109,82 | 110.951,14        | 1,40 %        |
| 4.3.4      |         | Próprio<br>TJAM/SERV. | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF. 05/2022                                                                                                                                   | m² | 1010,3  | 12,12  | 12.244,83         | 0,15 %        |
| 4.3.5      | 93197   | SINAPI                | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                  | M  | 2,52    | 47,84  | 120,55            | 0,00 %        |
| 4.3.6      | 93187   | SINAPI                | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                        | M  | 2,52    | 60,81  | 153,24            | 0,00 %        |
| 4.3.7      | 93189   | SINAPI                | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                         | M  | 2,52    | 70,80  | 178,41            | 0,00 %        |
| <b>4.4</b> |         |                       | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                                                                                                                                                             |    |         |        | <b>52.027,83</b>  | <b>0,66 %</b> |
| 4.4.1      | 87904   | SINAPI                | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                      | m² | 322     | 7,19   | 2.315,18          | 0,03 %        |
| 4.4.2      | 87529   | SINAPI                | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                             | m² | 322     | 31,49  | 10.139,78         | 0,13 %        |
| 4.4.3      | 104611  | SINAPI                | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                   | m² | 578,72  | 68,38  | 39.572,87         | 0,50 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |        |                   |               |
|------------|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------------------|---------------|
| <b>4.5</b> |                     |         | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        | <b>208.883,71</b> | <b>2,63 %</b> |
| 4.5.1      | 87256               | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                                    | m² | 190,94  | 81,39  | 15.540,60         | 0,20 %        |
| 4.5.2      | 104597              | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                                                                                                        | m² | 1410,44 | 137,08 | 193.343,11        | 2,44 %        |
| <b>4.6</b> |                     |         | <b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        | <b>62.556,51</b>  | <b>0,79 %</b> |
| 4.6.1      | 98689               | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                          | M  | 43,18   | 84,57  | 3.651,73          | 0,05 %        |
| 4.6.2      | TJAM/CONS<br>101965 | Próprio | RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                             | m  | 1252,32 | 42,44  | 53.148,46         | 0,67 %        |
| 4.6.3      |                     | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                              | M  | 51,52   | 111,73 | 5.756,32          | 0,07 %        |
| <b>4.7</b> |                     |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        | <b>95.599,62</b>  | <b>1,21 %</b> |
| 4.7.1      | TJAM/SERV.<br>134   | Próprio | FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                                                                                                         | m² | 1410,44 | 67,78  | 95.599,62         | 1,21 %        |
| <b>4.8</b> |                     |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        | <b>114.903,03</b> | <b>1,45 %</b> |
| 4.8.1      | 88485               | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                | m² | 3434,95 | 2,72   | 9.343,06          | 0,12 %        |
| 4.8.2      | 88497               | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                              | m² | 3434,95 | 13,55  | 46.543,57         | 0,59 %        |
| 4.8.3      | 88489               | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                     | m² | 4348,04 | 8,93   | 38.827,99         | 0,49 %        |
| 4.8.4      | 96135               | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                                                                                 | m² | 913,09  | 22,11  | 20.188,41         | 0,25 %        |
| <b>4.9</b> |                     |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        | <b>146.371,48</b> | <b>1,85 %</b> |
| 4.9.1      | 90845               | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 53      | 859,74 | 45.566,22         | 0,57 %        |
| 4.9.2      | 90841               | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 9       | 623,48 | 5.611,32          | 0,07 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |                  |               |
|-------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------------|---------------|
| 4.9.3       | 90842      | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 1     | 629,71   | 629,71           | 0,01 %        |
| 4.9.4       | 90846      | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4     | 912,02   | 3.648,08         | 0,05 %        |
| 4.9.5       | 91341      | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                   | m² | 17,95 | 435,30   | 7.813,63         | 0,10 %        |
| 4.9.6       | 100705     | SINAPI  | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019                                                                                                                                                                                            | UN | 15    | 61,17    | 917,55           | 0,01 %        |
| 4.9.7       | 85005      | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                                    | m² | 21,34 | 452,14   | 9.648,66         | 0,12 %        |
| 4.9.8       | TJAM/SERV. | Próprio | PORTA CORTA-FOGO 160X210X4CM - de abrir, 02 folhas, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                | UN | 1     | 1.637,50 | 1.637,50         | 0,02 %        |
| 4.9.9       |            | Próprio | PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM - de abrir, 02 folhas, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                | UN | 1     | 1.841,04 | 1.841,04         | 0,02 %        |
| 4.9.10      |            | Próprio | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, PARA AUTOMATIZAÇÃO, 2,0X245 CM, COM 02 FOLHAS FIXAS DE 1,0X245 CM CADA. INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                                        | UN | 1     | 2.313,86 | 2.313,86         | 0,03 %        |
| 4.9.11      | TJAM/SERV. | Próprio | PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS                                                                                                                                                                       | m² | 10,8  | 615,28   | 6.645,02         | 0,08 %        |
| 4.9.12      | 102184     | SINAPI  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                                     | UN | 1     | 1.783,75 | 1.783,75         | 0,02 %        |
| 4.9.13      | 102181     | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS                                                                                                                                                                           | m² | 15,02 | 515,38   | 7.741,00         | 0,10 %        |
| 4.9.14      | TJAM/SERV. | Próprio | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO 8MM (4+4) FUMÊ                                                                                                                                                                           | M² | 38,16 | 795,54   | 30.357,80        | 0,38 %        |
| 4.9.15      | TJAM/SERV. | Próprio | JANELA DO TIPO MAXIM-AR C/ VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25) - JV03, JV04, JV05, JV06 e JV07                                                                                                            | m² | 22,76 | 888,24   | 20.216,34        | 0,25 %        |
| <b>4.10</b> |            |         | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |       |          | <b>26.485,92</b> | <b>0,33 %</b> |
| 4.10.1      | 100878     | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                           | UN | 22    | 438,37   | 9.644,14         | 0,12 %        |
| 4.10.2      | 86887      | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                              | UN | 26    | 34,68    | 901,68           | 0,01 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |          |                  |               |
|-------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|------------------|---------------|
| 4.10.3      | 95472             | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | UN | 4  | 515,70   | 2.062,80         | 0,03 %        |
| 4.10.4      | TJAM/SERV.        | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO SLOW/SOFT CLOSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                | UN | 26 | 146,09   | 3.798,34         | 0,05 %        |
| 4.10.5      | 100859            | SINAPI  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                      | UN | 4  | 669,70   | 2.678,80         | 0,03 %        |
| 4.10.6      | 100874            | SINAPI  | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                               | UN | 8  | 222,36   | 1.778,88         | 0,02 %        |
| 4.10.7      | 100868            | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                    | UN | 8  | 245,22   | 1.961,76         | 0,02 %        |
| 4.10.8      | 95547             | SINAPI  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                   | UN | 18 | 25,46    | 458,28           | 0,01 %        |
| 4.10.9      | TJAM/CONS         | Próprio | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                                        | UN | 18 | 22,83    | 410,94           | 0,01 %        |
| 4.10.10     | TJAM/CONS         | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                               | UN | 26 | 26,14    | 679,64           | 0,01 %        |
| 4.10.11     | TJAM/SERV.        | Próprio | Valvula de escoamento para mictório, DECA, Decamatic 2570C ou similar - fornecimento e instalação                                                                                                                                       | un | 4  | 189,59   | 758,36           | 0,01 %        |
| 4.10.12     | 95546             | SINAPI  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                  | UN | 10 | 135,23   | 1.352,30         | 0,02 %        |
| <b>4.11</b> |                   |         | <b>BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO</b>                                                                                                                                                                                                 |    |    |          | <b>81.491,71</b> | <b>1,03 %</b> |
| 4.11.1      | TJAM/SERV.<br>7   | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO                     | UN | 15 | 1.046,29 | 15.694,35        | 0,20 %        |
| 4.11.2      | TJAM/SERV.<br>711 | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 2,40 X 60 CM, INCL. 03 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, 03 VÁLVULA METAL CROMADO, 03 SIFÃO CROMADO, 03 ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E 03 TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO   | UN | 4  | 2.453,67 | 9.814,68         | 0,12 %        |
| 4.11.3      | TJAM/SERV.<br>398 | Próprio | BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 290 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, FRONTÃO E SAIA, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2  | 1.771,38 | 3.542,76         | 0,04 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |               |         |                                                                                                                                                                                                                  |    |        |        |                 |               |
|-------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------------|---------------|
| 4.11.4      | TJAM/SERV-136 | Próprio | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E                                                                                                         | m² | 4,8    | 684,52 | 3.285,69        | 0,04 %        |
| 4.11.5      | 102253        | SINAPI  | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                  | m² | 76,71  | 640,78 | 49.154,23       | 0,62 %        |
| <b>4.12</b> |               |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                                                                   |    |        |        | <b>9.189,68</b> | <b>0,12 %</b> |
| 4.12.1      | 89987         | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                       | UN | 17     | 46,45  | 789,65          | 0,01 %        |
| 4.12.2      | 103019        | SINAPI  | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                           | UN | 1      | 145,64 | 145,64          | 0,00 %        |
| 4.12.3      | 89376         | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN | 8      | 4,44   | 35,52           | 0,00 %        |
| 4.12.4      | 89429         | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | UN | 34     | 4,78   | 162,52          | 0,00 %        |
| 4.12.5      | 94664         | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2      | 20,61  | 41,22           | 0,00 %        |
| 4.12.6      | 89401         | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | M  | 3      | 8,77   | 26,31           | 0,00 %        |
| 4.12.7      | 89402         | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | M  | 157,57 | 10,07  | 1.586,72        | 0,02 %        |
| 4.12.8      | 89403         | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | M  | 3      | 15,46  | 46,38           | 0,00 %        |
| 4.12.9      | 103978        | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | M  | 3      | 21,23  | 63,69           | 0,00 %        |
| 4.12.10     | 103979        | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | M  | 161,47 | 24,21  | 3.909,18        | 0,05 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|         |        |        |                                                                                                                                                        |    |    |       |        |        |
|---------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--------|--------|
| 4.12.11 | 89440  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 43 | 9,43  | 405,49 | 0,01 % |
| 4.12.12 | 90374  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1  | 17,59 | 17,59  | 0,00 % |
| 4.12.13 | 89394  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4  | 14,82 | 59,28  | 0,00 % |
| 4.12.14 | 104004 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 6  | 23,03 | 138,18 | 0,00 % |
| 4.12.15 | 104006 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 4  | 19,60 | 78,40  | 0,00 % |
| 4.12.16 | 89442  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 4  | 10,94 | 43,76  | 0,00 % |
| 4.12.17 | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN | 50 | 10,34 | 517,00 | 0,01 % |
| 4.12.18 | 89366  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN | 7  | 12,97 | 90,79  | 0,00 % |
| 4.12.19 | 89408  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 77 | 6,85  | 527,45 | 0,01 % |
| 4.12.20 | 89501  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN | 14 | 10,98 | 153,72 | 0,00 % |
| 4.12.21 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 2  | 13,85 | 27,70  | 0,00 % |
| 4.12.22 | 103956 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN | 1  | 11,12 | 11,12  | 0,00 % |
| 4.12.23 | 103947 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN | 1  | 4,93  | 4,93   | 0,00 % |
| 4.12.24 | 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN | 1  | 7,60  | 7,60   | 0,00 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |        |                       |                                                                                                                                                                            |    |    |        |                  |               |
|-------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|------------------|---------------|
| 4.12.25     | 103999 | SINAPI                | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN | 9  | 9,66   | 86,94            | 0,00 %        |
| 4.12.26     | 104009 | SINAPI                | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN | 1  | 10,17  | 10,17            | 0,00 %        |
| 4.12.27     | 103996 | SINAPI                | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | UN | 1  | 31,35  | 31,35            | 0,00 %        |
| 4.12.28     | 89425  | SINAPI                | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | UN | 2  | 14,47  | 28,94            | 0,00 %        |
| 4.12.29     | 94679  | SINAPI                | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2  | 19,44  | 38,88            | 0,00 %        |
| 4.12.30     | 103995 | SINAPI                | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | UN | 8  | 11,58  | 92,64            | 0,00 %        |
| 4.12.31     | 89428  | SINAPI                | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | UN | 1  | 10,92  | 10,92            | 0,00 %        |
| <b>4.13</b> |        |                       | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>                                                                                                                                               |    |    |        | <b>30.255,00</b> | <b>0,38 %</b> |
| 4.13.1      | 98107  | SINAPI                | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020           | UN | 3  | 228,26 | 684,78           | 0,01 %        |
| 4.13.2      | 97902  | SINAPI                | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                        | UN | 25 | 476,33 | 11.908,25        | 0,15 %        |
| 4.13.3      | 104328 | SINAPI                | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 17 | 50,33  | 855,61           | 0,01 %        |
| 4.13.4      |        | Próprio<br>TJAM/SERV. | CURVAR 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) - Curva Articulada.                                                                                                                | Un | 26 | 25,07  | 651,82           | 0,01 %        |
| 4.13.5      | 89811  | SINAPI                | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022         | UN | 14 | 32,93  | 461,02           | 0,01 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|         |       |        |                                                                                                                                                                        |    |    |       |        |        |
|---------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--------|--------|
| 4.13.6  | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 24 | 9,66  | 231,84 | 0,00 % |
| 4.13.7  | 89803 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN | 3  | 13,57 | 40,71  | 0,00 % |
| 4.13.8  | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 10 | 22,37 | 223,70 | 0,00 % |
| 4.13.9  | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 8  | 12,61 | 100,88 | 0,00 % |
| 4.13.10 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 24 | 7,70  | 184,80 | 0,00 % |
| 4.13.11 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 17 | 12,13 | 206,21 | 0,00 % |
| 4.13.12 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | UN | 18 | 7,90  | 142,20 | 0,00 % |
| 4.13.13 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 15 | 21,80 | 327,00 | 0,00 % |
| 4.13.14 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 8  | 18,00 | 144,00 | 0,00 % |
| 4.13.15 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN | 21 | 6,83  | 143,43 | 0,00 % |
| 4.13.16 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN | 3  | 10,95 | 32,85  | 0,00 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|         |            |              |                                                                                                                                                                                |    |        |       |          |        |
|---------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|--------|
| 4.13.17 | 89821      | SINAPI       | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                     | UN | 132    | 13,18 | 1.739,76 | 0,02 % |
| 4.13.18 | 89779      | SINAPI       | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 1      | 26,02 | 26,02    | 0,00 % |
| 4.13.19 | 89752      | SINAPI       | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN | 2      | 5,63  | 11,26    | 0,00 % |
| 4.13.20 | 95693      | SINAPI       | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                          | UN | 1      | 35,50 | 35,50    | 0,00 % |
| 4.13.21 | TJAM/SERV. | Próprio      | Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm                                                                                              | un | 1      | 23,26 | 23,26    | 0,00 % |
| 4.13.22 |            | 89549 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                    | UN | 4      | 14,68 | 58,72    | 0,00 % |
| 4.13.23 | 104353     | SINAPI       | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 12     | 31,94 | 383,28   | 0,00 % |
| 4.13.24 | 89834      | SINAPI       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022             | UN | 3      | 40,54 | 121,62   | 0,00 % |
| 4.13.25 | 1562       | ORSE         | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm                                                                                                 | un | 2      | 34,02 | 68,04    | 0,00 % |
| 4.13.26 | 89714      | SINAPI       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                         | M  | 197,65 | 28,79 | 5.690,34 | 0,07 % |
| 4.13.27 | 89711      | SINAPI       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                          | M  | 64,37  | 16,62 | 1.069,82 | 0,01 % |
| 4.13.28 | 89712      | SINAPI       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                          | M  | 67,8   | 20,66 | 1.400,74 | 0,02 % |
| 4.13.29 | 89713      | SINAPI       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                          | M  | 4,57   | 25,64 | 117,17   | 0,00 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |        |        |                                                                                                                                                                     |    |      |          |                   |               |
|---------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|-------------------|---------------|
| 4.13.30       | 89849  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                        | M  | 4,94 | 40,44    | 199,77            | 0,00 %        |
| 4.13.31       | 102705 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021                                                             | M  | 52   | 41,67    | 2.166,84          | 0,03 %        |
| 4.13.32       | 89784  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN | 22   | 19,24    | 423,28            | 0,01 %        |
| 4.13.33       | 89796  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN | 10   | 33,79    | 337,90            | 0,00 %        |
| 4.13.34       | 104344 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN | 1    | 31,53    | 31,53             | 0,00 %        |
| 4.13.35       | 89782  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN | 1    | 11,05    | 11,05             | 0,00 %        |
| <b>4.14</b>   |        |        | <b>TRATAMENTO DE ESGOTO</b>                                                                                                                                         |    |      |          | <b>22.022,42</b>  | <b>0,28 %</b> |
| 4.14.1        | 98083  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN | 2    | 4.212,70 | 8.425,40          | 0,11 %        |
| 4.14.2        | 98089  | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 2    | 4.511,31 | 9.022,62          | 0,11 %        |
| 4.14.3        | 98062  | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 2    | 2.287,20 | 4.574,40          | 0,06 %        |
| <b>4.15</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                        |    |      |          | <b>425.470,66</b> | <b>5,36 %</b> |
| <b>4.15.1</b> |        |        | <b>CABOS/CANALETAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                 |    |      |          | <b>202.618,98</b> | <b>2,55 %</b> |
| 4.15.1.1      | 93000  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M  | 2,5  | 176,91   | 442,27            | 0,01 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|           |                   |         |                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |        |
|-----------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|--------|
| 4.15.1.2  | 92996             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 547,2    | 109,33 | 59.825,37 | 0,75 % |
| 4.15.1.3  | 101567            | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M  | 89,2     | 64,90  | 5.789,08  | 0,07 % |
| 4.15.1.4  | 101565            | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M  | 58       | 50,02  | 2.901,16  | 0,04 % |
| 4.15.1.5  | 101563            | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M  | 246,3    | 24,23  | 5.967,84  | 0,08 % |
| 4.15.1.6  | 101562            | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M  | 121,48   | 17,16  | 2.084,59  | 0,03 % |
| 4.15.1.7  | 92982             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | M  | 457,36   | 11,57  | 5.291,65  | 0,07 % |
| 4.15.1.8  | 101564            | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M  | 22,3     | 35,78  | 797,89    | 0,01 % |
| 4.15.1.9  | 91931             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 352,32   | 7,76   | 2.734,00  | 0,03 % |
| 4.15.1.10 | 91928             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 10307,27 | 5,24   | 54.010,09 | 0,68 % |
| 4.15.1.11 | 91927             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M  | 5270,76  | 3,82   | 20.134,30 | 0,25 % |
| 4.15.1.12 | 91925             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M  | 2,5      | 2,86   | 7,15      | 0,00 % |
| 4.15.1.13 | TJAM/SERV.        | Próprio | Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória - Adaptada Orse 769                                                                 | m  | 664,42   | 48,74  | 32.383,83 | 0,41 % |
| 4.15.1.14 | TJAM/SERV.<br>608 | Próprio | Cotovelo interno para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7803)                                                 | un | 50       | 7,88   | 394,00    | 0,00 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                  |         |                                                                                                                            |    |        |        |                  |               |
|---------------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 4.15.1.15     | TJAM/SERV-607    | Próprio | Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7805)        | un | 372    | 8,80   | 3.273,60         | 0,04 %        |
| 4.15.1.16     | TJAM/SERV-606    | Próprio | Luva plastica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7804)              | un | 753    | 6,95   | 5.233,35         | 0,07 %        |
| 4.15.1.17     | TJAM/SERV-754    | Próprio | Fornecimento e instalação de Tampa de extremidade para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.304 00, Pial Legrand ou similar | un | 76     | 6,78   | 515,28           | 0,01 %        |
| 4.15.1.18     | TJAM/SERV-       | Próprio | Derivação em T para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar                                     | un | 20     | 15,48  | 309,60           | 0,00 %        |
| 4.15.1.19     | TJAM/SERV-       | Próprio | INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO METÁLICA (25X30)MM                                                                | M  | 11     | 47,63  | 523,93           | 0,01 %        |
| <b>4.15.2</b> |                  |         | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - infraestrutura</b>                                                                             |    |        |        | <b>65.141,50</b> | <b>0,82 %</b> |
| 4.15.2.1      | 12890            | ORSE    | Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.                            | un | 4      | 157,22 | 628,88           | 0,01 %        |
| 4.15.2.2      | 91937            | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN | 150    | 15,10  | 2.265,00         | 0,03 %        |
| 4.15.2.3      | 91936            | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN | 20     | 16,57  | 331,40           | 0,00 %        |
| 4.15.2.4      | TJAM/SERV-755    | Próprio | Junção interna tipo "L" (Cotovelo) para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                  | un | 5      | 15,89  | 79,45            | 0,00 %        |
| 4.15.2.5      | TJAM/SERV-       | Próprio | Tala para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)                                                       | un | 271    | 11,15  | 3.021,65         | 0,04 %        |
| 4.15.2.6      | TJAM/SERV-       | Próprio | Tampa para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)                                                | un | 20     | 17,19  | 343,80           | 0,00 %        |
| 4.15.2.7      | TJAM/SERV-       | Próprio | Junção interna tipo "X" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                                   | un | 6      | 14,93  | 89,58            | 0,00 %        |
| 4.15.2.8      | TJAM/SERV-       | Próprio | Junção interna tipo "T" para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                             | un | 13     | 17,16  | 223,08           | 0,00 %        |
| 4.15.2.9      | TJAM/SERV-       | Próprio | Saída/Terminal para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                                      | un | 19     | 14,32  | 272,08           | 0,00 %        |
| 4.15.2.10     | TJAM/SERV-602    | Próprio | Fornecimento e instalação de perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 - Adaptada ORSE (9669)                       | m  | 394,48 | 31,79  | 12.540,51        | 0,16 %        |
| 4.15.2.11     | TJAM/SERV-       | Próprio | Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)                                               | un | 477    | 11,87  | 5.661,99         | 0,07 %        |
| 4.15.2.12     | TJAM / CONST 871 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm E ACESSÓRIOS (REF. MOPA OU SIMILAR) - fornecimento e instalação                  | M  | 220,8  | 162,88 | 35.963,90        | 0,45 %        |
| 4.15.2.13     | TJAM/SERV-       | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | M  | 34,5   | 102,61 | 3.540,04         | 0,04 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                      |         |                                                                                                                                               |    |       |        |                  |               |
|---------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------------|---------------|
| 4.15.2.14     | 91860                | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 12,96 | 13,90  | 180,14           | 0,00 %        |
| <b>4.15.3</b> |                      |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                             |    |       |        | <b>80.917,47</b> | <b>1,02 %</b> |
| 4.15.3.1      | 97595                | SINAPI  | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                  | UN | 16    | 71,91  | 1.150,56         | 0,01 %        |
| 4.15.3.2      | TJAM/CONS<br>T - 533 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | un | 340   | 232,72 | 79.124,80        | 1,00 %        |
| 4.15.3.3      | 101632               | SINAPI  | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                           | UN | 1     | 22,87  | 22,87            | 0,00 %        |
| 4.15.3.4      | 3820                 | ORSE    | Relé de tempo 7PV00 20s 220V                                                                                                                  | un | 1     | 65,50  | 65,50            | 0,00 %        |
| 4.15.3.5      | 97594                | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                    | UN | 6     | 92,29  | 553,74           | 0,01 %        |
| <b>4.15.4</b> |                      |         | <b>TOMADAS</b>                                                                                                                                |    |       |        | <b>12.489,59</b> | <b>0,16 %</b> |
| 4.15.4.1      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".                                                                     | un | 27    | 43,17  | 1.165,59         | 0,01 %        |
| 4.15.4.2      | 91992                | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN | 61    | 42,88  | 2.615,68         | 0,03 %        |
| 4.15.4.3      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada dupla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".                                                               | un | 125   | 45,84  | 5.730,00         | 0,07 %        |
| 4.15.4.4      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"                                                                      | un | 7     | 21,07  | 147,49           | 0,00 %        |
| 4.15.4.5      | 92013                | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN | 3     | 75,91  | 227,73           | 0,00 %        |
| 4.15.4.6      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada tripla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"                                                               | un | 2     | 74,91  | 149,82           | 0,00 %        |
| 4.15.4.7      | TJAM/ELET<br>- 111   | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 20A - FORN E INST.                                                                                   | UN | 19    | 129,12 | 2.453,28         | 0,03 %        |
| <b>4.15.5</b> |                      |         | <b>INTERRUPTORES</b>                                                                                                                          |    |       |        | <b>2.501,32</b>  | <b>0,03 %</b> |
| 4.15.5.1      | 91955                | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | UN | 20    | 33,41  | 668,20           | 0,01 %        |
| 4.15.5.2      | 91953                | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | UN | 67    | 27,36  | 1.833,12         | 0,02 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                                 |         |                                                                                                                                                       |    |     |           |                  |               |
|---------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|------------------|---------------|
| <b>4.15.6</b> |                                 |         | <b>QUADROS, DISJUNTORES E NOBREAK</b>                                                                                                                 |    |     |           | <b>58.441,54</b> | <b>0,74 %</b> |
| 4.15.6.1      | 93653                           | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | UN | 190 | 9,46      | 1.797,40         | 0,02 %        |
| 4.15.6.2      | 93654                           | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | UN | 13  | 10,13     | 131,69           | 0,00 %        |
| 4.15.6.3      | 93655                           | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | UN | 7   | 11,31     | 79,17            | 0,00 %        |
| 4.15.6.4      | 93660                           | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                           | UN | 63  | 44,93     | 2.830,59         | 0,04 %        |
| 4.15.6.5      | 93661                           | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                           | UN | 38  | 46,25     | 1.757,50         | 0,02 %        |
| 4.15.6.6      | 93667                           | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 11  | 56,44     | 620,84           | 0,01 %        |
| 4.15.6.7      | 93668                           | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 9   | 58,42     | 525,78           | 0,01 %        |
| 4.15.6.8      | 93670                           | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 2   | 61,96     | 123,92           | 0,00 %        |
| 4.15.6.9      | 453                             | ORSE    | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA                                                                     | un | 8   | 374,72    | 2.997,76         | 0,04 %        |
| 4.15.6.10     | 101895                          | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                  | UN | 1   | 347,44    | 347,44           | 0,00 %        |
| 4.15.6.11     | 8237                            | ORSE    | Disjuntor termomagnetico tripolar 315 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA                                                                     | un | 2   | 541,05    | 1.082,10         | 0,01 %        |
| 4.15.6.12     | 452                             | ORSE    | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C                                                                   | un | 2   | 79,99     | 159,98           | 0,00 %        |
| 4.15.6.13     | 101899                          | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                  | UN | 1   | 1.701,69  | 1.701,69         | 0,02 %        |
| 4.15.6.14     | 9004                            | ORSE    | Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA                                                              | un | 4   | 101,46    | 405,84           | 0,01 %        |
| 4.15.6.15     | 93673                           | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 1   | 82,90     | 82,90            | 0,00 %        |
| 4.15.6.16     | 8003                            | ORSE    | Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA                                                              | un | 1   | 101,09    | 101,09           | 0,00 %        |
| 4.15.6.17     |                                 | Próprio | DPS 20kA - 175 V FORN E INST.                                                                                                                         | UN | 40  | 65,37     | 2.614,80         | 0,03 %        |
| 4.15.6.18     | TJAM/SERV.<br>TJAM/SERV.<br>750 | Próprio | Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS EXPERT ON LINE, ref. 92.C4.100000 (C 10000VA com 20 baterias seladas 9AH/ISOLADOR/BIFÁSICO/ETH). Ou similar. | un | 1   | 22.508,39 | 22.508,39        | 0,28 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                   |         |                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                   |               |
|---------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|---------------|
| 4.15.6.19     | 101879            | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               | UN | 1        | 365,25   | 365,25            | 0,00 %        |
| 4.15.6.20     | 101880            | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               | UN | 2        | 421,66   | 843,32            | 0,01 %        |
| 4.15.6.21     | TJAM/SERV.<br>409 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN | 4        | 1.338,74 | 5.354,96          | 0,07 %        |
| 4.15.6.22     | 12233             | ORSE    | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                          | un | 6        | 1.756,60 | 10.539,60         | 0,13 %        |
| 4.15.6.23     | 12228             | ORSE    | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                          | un | 3        | 404,68   | 1.214,04          | 0,02 %        |
| 4.15.6.24     | 101875            | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               | UN | 1        | 255,49   | 255,49            | 0,00 %        |
| <b>4.15.7</b> |                   |         | <b>ENTRADA DE ENERGIA</b>                                                                                                                                                               |    |          |          | <b>3.360,26</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 4.15.7.1      | 97893             | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020                                                | UN | 2        | 457,89   | 915,78            | 0,01 %        |
| 4.15.7.2      | 101548            | SINAPI  | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                                       | UN | 4        | 7,86     | 31,44             | 0,00 %        |
| 4.15.7.3      | TJAM/SERV.<br>751 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO. AF_11/2019 | UN | 1        | 2.202,92 | 2.202,92          | 0,03 %        |
| 4.15.7.4      | TJAM/SERV.        | Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4") 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                      | M  | 4        | 52,53    | 210,12            | 0,00 %        |
| <b>4.16</b>   |                   |         | <b>INSTALAÇÕES DE REDE DADOS E LÓGICA</b>                                                                                                                                               |    |          |          | <b>239.641,12</b> | <b>3,02 %</b> |
| 4.16.1        | TJAM/SERV.        | Próprio | Conector RJ 45 macho cat 6 - fornecimento e instalação                                                                                                                                  | un | 912      | 9,00     | 8.208,00          | 0,10 %        |
| 4.16.2        | 98304             | SINAPI  | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                              | UN | 22       | 3.529,35 | 77.645,70         | 0,98 %        |
| 4.16.3        | TJAM/SERV.        | Próprio | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6                                                                                                                                          | M  | 15067,52 | 7,95     | 119.786,78        | 1,51 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |            |         |                                                                                                                                                      |    |        |           |                   |               |
|---------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-------------------|---------------|
| 4.16.4        | TJAM/SERV. | Próprio | Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação                                                    | un | 131    | 93,65     | 12.268,15         | 0,15 %        |
| 4.16.5        | TJAM/SERV. | Próprio | Tomada simples para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação                                                  | un | 41     | 94,44     | 3.872,04          | 0,05 %        |
| 4.16.6        | TJAM/SERV. | Próprio | RACK FECHADO PARA SERVIDOR APC 19 Netshelter SX 42U 1200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                   | UN | 1      | 11.268,91 | 11.268,91         | 0,14 %        |
| 4.16.7        | 100555     | SINAPI  | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                      | UN | 1      | 1.272,64  | 1.272,64          | 0,02 %        |
| 4.16.8        | 91857      | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 75,56  | 14,39     | 1.087,30          | 0,01 %        |
| 4.16.9        | 91855      | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 360,16 | 10,47     | 3.770,87          | 0,05 %        |
| 4.16.10       | 97667      | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 10,6   | 9,89      | 104,83            | 0,00 %        |
| 4.16.11       | 91850      | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M  | 19,34  | 11,01     | 212,93            | 0,00 %        |
| 4.16.12       | 97668      | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M  | 10,14  | 14,10     | 142,97            | 0,00 %        |
| <b>4.17</b>   |            |         | <b>ARES-CONDICIONADOS, DRENOS E DUTOS</b>                                                                                                            |    |        |           | <b>405.800,17</b> | <b>5,12 %</b> |
| <b>4.17.1</b> |            |         | <b>EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO</b>                                                                                                               |    |        |           | <b>274.311,59</b> | <b>3,46 %</b> |
| 4.17.1.1      | 103244     | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                  | UN | 5      | 1.614,03  | 8.070,15          | 0,10 %        |
| 4.17.1.2      | 103247     | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                 | UN | 6      | 1.789,14  | 10.734,84         | 0,14 %        |
| 4.17.1.3      | 103250     | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                 | UN | 8      | 2.591,45  | 20.731,60         | 0,26 %        |
| 4.17.1.4      | 103253     | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                 | UN | 8      | 3.525,58  | 28.204,64         | 0,36 %        |
| 4.17.1.5      | 103264     | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                         | UN | 2      | 6.455,23  | 12.910,46         | 0,16 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |               |         |                                                                                                                                                     |    |    |          |                  |               |
|---------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|------------------|---------------|
| 4.17.1.6      | TJAM/SERV-787 | Próprio | Ar-Condicionado Multi Split Inverter 18.000 (2 Unidades EVAP. CASSETE DE 4 VIAS 9.000) Quente/Frio 220V - LG ou similar - fornecimento e instalação | UN | 3  | 7.979,53 | 23.938,59        | 0,30 %        |
| 4.17.1.7      | 103268        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                             | UN | 13 | 4.860,45 | 63.185,85        | 0,80 %        |
| 4.17.1.8      | 103270        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                             | UN | 3  | 5.222,82 | 15.668,46        | 0,20 %        |
| 4.17.1.9      | TJAM/SERV-783 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                             | UN | 6  | 8.785,25 | 52.711,50        | 0,66 %        |
| 4.17.1.10     | 103272        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                             | UN | 5  | 7.631,10 | 38.155,50        | 0,48 %        |
| <b>4.17.2</b> |               |         | <b>DRENOS</b>                                                                                                                                       |    |    |          | <b>12.446,74</b> | <b>0,16 %</b> |
| 4.17.2.1      | 90443         | SINAPI  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023             | M  | 30 | 6,41     | 192,30           | 0,00 %        |
| 4.17.2.2      | 90466         | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023             | M  | 30 | 12,80    | 384,00           | 0,00 %        |
| 4.17.2.3      | 89406         | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN | 1  | 7,00     | 7,00             | 0,00 %        |
| 4.17.2.4      | 89410         | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN | 4  | 8,69     | 34,76            | 0,00 %        |
| 4.17.2.5      | 89519         | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN | 1  | 36,25    | 36,25            | 0,00 %        |
| 4.17.2.6      | 89358         | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 6  | 6,33     | 37,98            | 0,00 %        |
| 4.17.2.7      | 89866         | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                              | UN | 8  | 5,77     | 46,16            | 0,00 %        |
| 4.17.2.8      | 104319        | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                             | UN | 8  | 7,69     | 61,52            | 0,00 %        |
| 4.17.2.9      | 103980        | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN | 35 | 13,85    | 484,75           | 0,01 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|           |        |        |                                                                                                                             |    |        |       |          |        |
|-----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|--------|
| 4.17.2.10 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17     | 13,85 | 235,45   | 0,00 % |
| 4.17.2.11 | 89868  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN | 9      | 4,33  | 38,97    | 0,00 % |
| 4.17.2.12 | 104322 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | UN | 5      | 5,73  | 28,65    | 0,00 % |
| 4.17.2.13 | 104322 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | UN | 1      | 5,73  | 5,73     | 0,00 % |
| 4.17.2.14 | 103988 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN | 11     | 9,90  | 108,90   | 0,00 % |
| 4.17.2.15 | 103988 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN | 18     | 9,90  | 178,20   | 0,00 % |
| 4.17.2.16 | 89868  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN | 1      | 4,33  | 4,33     | 0,00 % |
| 4.17.2.17 | 104315 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | M  | 10,18  | 13,09 | 133,25   | 0,00 % |
| 4.17.2.18 | 89865  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | M  | 50,3   | 14,02 | 705,20   | 0,01 % |
| 4.17.2.19 | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | M  | 49,6   | 18,89 | 936,94   | 0,01 % |
| 4.17.2.20 | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M  | 315,92 | 21,23 | 6.706,98 | 0,08 % |
| 4.17.2.21 | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M  | 29,96  | 24,21 | 725,33   | 0,01 % |
| 4.17.2.22 | 89869  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                   | UN | 2      | 7,99  | 15,98    | 0,00 % |
| 4.17.2.23 | 104324 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                  | UN | 1      | 10,86 | 10,86    | 0,00 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                   |              |                                                                                                                                                                        |    |        |       |                   |               |
|---------------|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------------------|---------------|
| 4.17.2.24     | 104011            | SINAPI       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 5      | 19,77 | 98,85             | 0,00 %        |
| 4.17.2.25     | 104004            | SINAPI       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 37     | 23,03 | 852,11            | 0,01 %        |
| 4.17.2.26     | 104009            | SINAPI       | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN | 37     | 10,17 | 376,29            | 0,00 %        |
| <b>4.17.3</b> |                   |              | <b>CABOS, DUTOS DE COBRE E ESPONJOSOS</b>                                                                                                                              |    |        |       | <b>119.041,84</b> | <b>1,50 %</b> |
| 4.17.3.1      | TJAM/SERV.        | Próprio      | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                           | M  | 838,3  | 12,62 | 10.579,34         | 0,13 %        |
| 4.17.3.2      |                   | Próprio      | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação                                                                                           | M  | 347,22 | 16,19 | 5.621,49          | 0,07 %        |
| 4.17.3.3      | TJAM/SERV.        | Próprio      | Tubo Esponjoso d=1/4" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 533,4  | 9,38  | 5.003,29          | 0,06 %        |
| 4.17.3.4      |                   | Próprio      | Tubo Esponjoso d=3/8" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 648,38 | 9,68  | 6.276,31          | 0,08 %        |
| 4.17.3.5      | TJAM/SERV.        | Próprio      | Tubo Esponjoso d=1/2" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 274,41 | 9,71  | 2.664,52          | 0,03 %        |
| 4.17.3.6      |                   | Próprio      | Tubo Esponjoso d=3/4" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 446,24 | 10,18 | 4.542,72          | 0,06 %        |
| 4.17.3.7      | TJAM/SERV.        | Próprio      | Tubo Esponjoso d=5/8" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 468,59 | 9,65  | 4.521,89          | 0,06 %        |
| 4.17.3.8      |                   | 97331 SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 533,4  | 17,28 | 9.217,15          | 0,12 %        |
| 4.17.3.9      | 97332             | SINAPI       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 648,38 | 27,80 | 18.024,96         | 0,23 %        |
| 4.17.3.10     | 97333             | SINAPI       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 274,41 | 35,52 | 9.747,04          | 0,12 %        |
| 4.17.3.11     | TJAM/SERV.<br>333 | Próprio      | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.              | M  | 446,24 | 50,53 | 22.548,50         | 0,28 %        |
| 4.17.3.12     |                   | 97334 SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 468,59 | 43,31 | 20.294,63         | 0,26 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                 |        |        |                                                                                                                                                                      |    |       |        |                  |               |
|-----------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------------|---------------|
| <b>4.18</b>     |        |        | <b>BANHEIRO (WC Feminino) - PAV SUPERIOR</b>                                                                                                                         |    |       |        | <b>33.566,92</b> | <b>0,42 %</b> |
| <b>4.18.1</b>   |        |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                |    |       |        | <b>11.383,78</b> | <b>0,14 %</b> |
| 4.18.1.1        | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                       | m³ | 27,92 | 78,57  | 2.193,67         | 0,03 %        |
| 4.18.1.2        | 94100  | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                                  | m² | 6,62  | 3,45   | 22,83            | 0,00 %        |
| 4.18.1.3        | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                              | m² | 6,62  | 35,43  | 234,54           | 0,00 %        |
| 4.18.1.4        | 96538  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                 | m² | 17,52 | 179,24 | 3.140,28         | 0,04 %        |
| 4.18.1.5        | 96539  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                          | m² | 13,2  | 92,78  | 1.224,69         | 0,02 %        |
| 4.18.1.6        | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                 | KG | 17    | 17,21  | 292,57           | 0,00 %        |
| 4.18.1.7        | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                               | KG | 27    | 15,67  | 423,09           | 0,01 %        |
| 4.18.1.8        | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                | KG | 23    | 12,52  | 287,96           | 0,00 %        |
| 4.18.1.9        | 96547  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                     | KG | 18    | 9,80   | 176,40           | 0,00 %        |
| 4.18.1.10       | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                       | m³ | 2,3   | 741,84 | 1.706,23         | 0,02 %        |
| 4.18.1.11       | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | m³ | 2,3   | 245,66 | 565,01           | 0,01 %        |
| 4.18.1.12       | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                     | m³ | 25,62 | 43,58  | 1.116,51         | 0,01 %        |
| <b>4.18.2</b>   |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                |    |       |        | <b>22.183,14</b> | <b>0,28 %</b> |
| <b>4.18.2.1</b> |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                       |    |       |        | <b>5.540,89</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 4.18.2.1.1      | 92429  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 28,24 | 63,26  | 1.786,46         | 0,02 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                 |        |        |                                                                                                                                                                 |    |       |        |                 |               |
|-----------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------------|---------------|
| 4.18.2.1.2      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | KG | 55    | 11,87  | 652,85          | 0,01 %        |
| 4.18.2.1.3      | 92763  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 167   | 8,52   | 1.422,84        | 0,02 %        |
| 4.18.2.1.4      | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                  | m³ | 1,7   | 741,84 | 1.261,12        | 0,02 %        |
| 4.18.2.1.5      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                    | m³ | 1,7   | 245,66 | 417,62          | 0,01 %        |
| <b>4.18.2.2</b> |        |        | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                    |    |       |        | <b>7.531,56</b> | <b>0,09 %</b> |
| 4.18.2.2.1      | 92461  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | m² | 26,06 | 122,86 | 3.201,73        | 0,04 %        |
| 4.18.2.2.2      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | KG | 23    | 11,87  | 273,01          | 0,00 %        |
| 4.18.2.2.3      | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | KG | 6     | 11,24  | 67,44           | 0,00 %        |
| 4.18.2.2.4      | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 42    | 10,09  | 423,78          | 0,01 %        |
| 4.18.2.2.5      | 92764  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 18    | 8,27   | 148,86          | 0,00 %        |
| 4.18.2.2.6      | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                  | m³ | 3,46  | 741,84 | 2.566,76        | 0,03 %        |
| 4.18.2.2.7      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                    | m³ | 3,46  | 245,66 | 849,98          | 0,01 %        |
| <b>4.18.2.3</b> |        |        | <b>LAJE</b>                                                                                                                                                     |    |       |        | <b>9.110,69</b> | <b>0,11 %</b> |
| 4.18.2.3.1      | 103763 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | m² | 31,06 | 40,97  | 1.272,52        | 0,02 %        |
| 4.18.2.3.2      | 92768  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG | 56    | 11,98  | 670,88          | 0,01 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |             |         |                                                                                                                                                       |    |       |        |                   |               |
|---------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------|---------------|
| 4.18.2.3.3    | 92769       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 154   | 11,43  | 1.760,22          | 0,02 %        |
| 4.18.2.3.4    | TJAM/SERV-3 | Próprio | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, Q-61 (0,97KG/M²), DIAMETRO DO FIO 3,4MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 18,44 | 8,74   | 161,16            | 0,00 %        |
| 4.18.2.3.5    | 102481      | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021        | m³ | 4,66  | 741,84 | 3.456,97          | 0,04 %        |
| 4.18.2.3.6    | 103670      | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                          | m³ | 4,66  | 245,66 | 1.144,77          | 0,01 %        |
| 4.18.2.3.7    | 98575       | SINAPI  | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023                   | M  | 12,35 | 52,16  | 644,17            | 0,01 %        |
| <b>4.19</b>   |             |         | <b>REFORMA DA GUARITA E LIXEIRA</b>                                                                                                                   |    |       |        | <b>105.464,53</b> | <b>1,33 %</b> |
| <b>4.19.1</b> |             |         | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                         |    |       |        | <b>5.273,34</b>   | <b>0,07 %</b> |
| 4.19.1.1      | 97644       | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                  | m² | 1     | 8,03   | 8,03              | 0,00 %        |
| 4.19.1.2      | 97645       | SINAPI  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                 | m² | 1     | 20,73  | 20,73             | 0,00 %        |
| 4.19.1.3      | 97622       | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                             | m³ | 29,8  | 47,87  | 1.426,52          | 0,02 %        |
| 4.19.1.4      | 3806415     | SICRO3  | Demolição controlada de concreto com marteleto                                                                                                        | m³ | 6,2   | 436,19 | 2.704,37          | 0,03 %        |
| 4.19.1.5      | 97629       | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                           | m³ | 10,2  | 83,49  | 851,59            | 0,01 %        |
| 4.19.1.6      | 97627       | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                  | m³ | 0,4   | 179,29 | 71,71             | 0,00 %        |
| 4.19.1.7      | 97665       | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                              | UN | 5     | 1,73   | 8,65              | 0,00 %        |
| 4.19.1.8      | 97661       | SINAPI  | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                       | M  | 40    | 0,68   | 27,20             | 0,00 %        |
| 4.19.1.9      | TJAM/SERV-3 | Próprio | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                                                                                                                 | UN | 1     | 45,24  | 45,24             | 0,00 %        |
| 4.19.1.10     | TJAM/CONS   | Próprio | REMOÇÃO DE ELETROCALHA/CANALETA, INCLUINDO CONEXÕES.SEM REAPROVEITAMENTO                                                                              | m  | 10    | 10,61  | 106,10            | 0,00 %        |
| 4.19.1.11     | 97660       | SINAPI  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                         | UN | 5     | 0,64   | 3,20              | 0,00 %        |
| <b>4.19.2</b> |             |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                 |    |       |        | <b>15.933,95</b>  | <b>0,20 %</b> |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                 |        |        |                                                                                                                                                                      |    |       |        |                  |               |
|-----------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------------|---------------|
| 4.19.2.1        | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                       | m³ | 38,05 | 78,57  | 2.989,58         | 0,04 %        |
| 4.19.2.2        | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                     | m³ | 10,45 | 86,50  | 903,92           | 0,01 %        |
| 4.19.2.3        | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                            | m² | 12,16 | 5,32   | 64,69            | 0,00 %        |
| 4.19.2.4        | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                               | m² | 12,16 | 35,43  | 430,82           | 0,01 %        |
| 4.19.2.5        | 96537  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    | m² | 9,94  | 123,29 | 1.225,50         | 0,02 %        |
| 4.19.2.6        | 96539  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                          | m² | 22,65 | 92,78  | 2.101,46         | 0,03 %        |
| 4.19.2.7        | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                 | KG | 27    | 17,21  | 464,67           | 0,01 %        |
| 4.19.2.8        | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                               | KG | 34    | 15,67  | 532,78           | 0,01 %        |
| 4.19.2.9        | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                 | KG | 9     | 14,24  | 128,16           | 0,00 %        |
| 4.19.2.10       | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                | KG | 58    | 12,52  | 726,16           | 0,01 %        |
| 4.19.2.11       | 96547  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                     | KG | 54    | 9,80   | 529,20           | 0,01 %        |
| 4.19.2.12       | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                       | m³ | 4     | 741,84 | 2.967,36         | 0,04 %        |
| 4.19.2.13       | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | m³ | 4     | 245,66 | 982,64           | 0,01 %        |
| 4.19.2.14       | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                     | m³ | 43,3  | 43,58  | 1.887,01         | 0,02 %        |
| <b>4.19.3</b>   |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                |    |       |        | <b>16.235,13</b> | <b>0,20 %</b> |
| <b>4.19.3.1</b> |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                       |    |       |        | <b>5.274,15</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 4.19.3.1.1      | 92429  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 27,54 | 63,26  | 1.742,18         | 0,02 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                 |        |        |                                                                                                                                                                 |    |       |        |                 |               |
|-----------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------------|---------------|
| 4.19.3.1.2      | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                  | m³ | 1,39  | 741,84 | 1.031,15        | 0,01 %        |
| 4.19.3.1.3      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                    | m³ | 1,39  | 245,66 | 341,46          | 0,00 %        |
| 4.19.3.1.4      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | KG | 52    | 11,87  | 617,24          | 0,01 %        |
| 4.19.3.1.5      | 92763  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 181   | 8,52   | 1.542,12        | 0,02 %        |
| <b>4.19.3.2</b> |        |        | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                    |    |       |        | <b>4.191,57</b> | <b>0,05 %</b> |
| 4.19.3.2.1      | 92461  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | m² | 16,24 | 122,86 | 1.995,24        | 0,03 %        |
| 4.19.3.2.2      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | KG | 12    | 12,44  | 149,28          | 0,00 %        |
| 4.19.3.2.3      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | KG | 5     | 11,87  | 59,35           | 0,00 %        |
| 4.19.3.2.4      | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | KG | 18    | 11,24  | 202,32          | 0,00 %        |
| 4.19.3.2.5      | 92764  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 32    | 8,27   | 264,64          | 0,00 %        |
| 4.19.3.2.6      | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                  | m³ | 1,54  | 741,84 | 1.142,43        | 0,01 %        |
| 4.19.3.2.7      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                    | m³ | 1,54  | 245,66 | 378,31          | 0,00 %        |
| <b>4.19.3.3</b> |        |        | <b>LAJES</b>                                                                                                                                                    |    |       |        | <b>6.769,41</b> | <b>0,09 %</b> |
| 4.19.3.3.1      | 103763 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | m² | 17,82 | 40,97  | 730,08          | 0,01 %        |
| 4.19.3.3.2      | 92768  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG | 102   | 11,98  | 1.221,96        | 0,02 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |               |         |                                                                                                                                                                                |    |        |        |                  |               |
|---------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 4.19.3.3.3    | TJAM/SERV-3   | Próprio | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, Q-61 (0,97KG/M²), DIAMETRO DO FIO 3,4MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | KG | 8      | 8,74   | 69,92            | 0,00 %        |
| 4.19.3.3.4    | 92769         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                             | KG | 81     | 11,43  | 925,83           | 0,01 %        |
| 4.19.3.3.5    | 102481        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                 | m³ | 3,87   | 741,84 | 2.870,92         | 0,04 %        |
| 4.19.3.3.6    | 103670        | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                   | m³ | 3,87   | 245,66 | 950,70           | 0,01 %        |
| <b>4.19.4</b> |               |         | <b>PAREDES, PISO, FORRO, PINTURA E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                           |    |        |        | <b>21.039,66</b> | <b>0,27 %</b> |
| 4.19.4.1      | 103356        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                 | m² | 92,32  | 43,76  | 4.039,92         | 0,05 %        |
| 4.19.4.2      | 93201         | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                   | M  | 29,9   | 5,70   | 170,43           | 0,00 %        |
| 4.19.4.3      | 87904         | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022          | m² | 184,64 | 7,19   | 1.327,56         | 0,02 %        |
| 4.19.4.4      | 87529         | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 184,64 | 31,49  | 5.814,31         | 0,07 %        |
| 4.19.4.5      | 88485         | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                      | m² | 179,74 | 2,72   | 488,89           | 0,01 %        |
| 4.19.4.6      | 88497         | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                    | m² | 53,69  | 13,55  | 727,49           | 0,01 %        |
| 4.19.4.7      | 96135         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                       | m² | 92,32  | 22,11  | 2.041,19         | 0,03 %        |
| 4.19.4.8      | 88489         | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                           | m² | 179,74 | 8,93   | 1.605,07         | 0,02 %        |
| 4.19.4.9      | 87256         | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE                          | m² | 21,6   | 81,39  | 1.758,02         | 0,02 %        |
| 4.19.4.10     | 104612        | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE                           | m² | 34,2   | 69,14  | 2.364,58         | 0,03 %        |
| 4.19.4.11     | TJAM/SERV-134 | Próprio | FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                               | m² | 10,36  | 67,78  | 702,20           | 0,01 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                      |         |                                                                                                                                                                        |     |    |        |                 |               |
|---------------|----------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|-----------------|---------------|
| <b>4.19.5</b> |                      |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                           |     |    |        | <b>4.041,77</b> | <b>0,05 %</b> |
| 4.19.5.1      | TJAM/CONS<br>T - 533 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                        | un  | 4  | 232,72 | 930,88          | 0,01 %        |
| 4.19.5.2      | 97591                | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                   | UN  | 1  | 93,99  | 93,99           | 0,00 %        |
| 4.19.5.3      | TJAM/ELET<br>- 27,   | Próprio | PONTO DE ILUMINAÇÃO + INTERRUPTOR (MONO/ BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST.                                                                                               | UND | 4  | 70,91  | 283,64          | 0,00 %        |
| 4.19.5.4      | 97593                | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                               | UN  | 8  | 95,58  | 764,64          | 0,01 %        |
| 4.19.5.5      | TJAM/ELET<br>- 53    | Próprio | PONTO DE AR CONDICIONADO BIFÁSICO                                                                                                                                      | UND | 1  | 182,91 | 182,91          | 0,00 %        |
| 4.19.5.6      | TJAM/SERV.           | Próprio | PERFILADO 38x38MM 6M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | UN  | 2  | 45,26  | 90,52           | 0,00 %        |
| 4.19.5.7      | TJAM/ELET<br>- 02    | Próprio | PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.                                                                                                              | UN  | 8  | 94,62  | 756,96          | 0,01 %        |
| 4.19.5.8      | TJAM/SERV.           | Próprio | PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.                                                                                                                    | UND | 1  | 152,47 | 152,47          | 0,00 %        |
| 4.19.5.9      | TJAM/CONS            | Próprio | CANALETA FECH. 50 X 20 X 2,0M BR C/FITA( REF. SBC 062016)                                                                                                              | UN  | 12 | 65,48  | 785,76          | 0,01 %        |
| <b>4.19.6</b> |                      |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                    |     |    |        | <b>919,88</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 4.19.6.1      | 97902                | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN  | 1  | 476,33 | 476,33          | 0,01 %        |
| 4.19.6.2      | 104328               | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN  | 1  | 50,33  | 50,33           | 0,00 %        |
| 4.19.6.3      | TJAM/SERV.           | Próprio | CURVAR 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) - Curva Articulada.                                                                                                            | Un  | 2  | 25,07  | 50,14           | 0,00 %        |
| 4.19.6.4      | 89811                | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN  | 1  | 32,93  | 32,93           | 0,00 %        |
| 4.19.6.5      | 89728                | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN  | 1  | 9,66   | 9,66            | 0,00 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |          |                  |               |
|---------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|------------------|---------------|
| 4.19.6.6      | 89724                 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                       | UN | 1    | 7,70     | 7,70             | 0,00 %        |
| 4.19.6.7      | 89714                 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                  | M  | 9,3  | 28,79    | 267,74           | 0,00 %        |
| 4.19.6.8      | 89711                 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                   | M  | 1,11 | 16,62    | 18,44            | 0,00 %        |
| 4.19.6.9      | 89712                 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                   | M  | 0,32 | 20,66    | 6,61             | 0,00 %        |
| <b>4.19.7</b> |                       |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |      |          | <b>15.469,55</b> | <b>0,20 %</b> |
| 4.19.7.1      | 91341                 | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                  | m² | 6,51 | 435,30   | 2.833,80         | 0,04 %        |
| 4.19.7.2      | TJAM/SERV.<br>718     | Próprio | JANELA DO TIPO MAXIM-AR C/ VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25) - JV03, JV04, JV05, JV06 e JV07                                                                                           | m² | 0,86 | 888,24   | 763,88           | 0,01 %        |
| 4.19.7.3      | TJAM/SERV.            | Próprio | Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação                                                                                                                                                               | m² | 7,64 | 1.553,91 | 11.871,87        | 0,15 %        |
| <b>4.19.8</b> |                       |         | <b>COBERTURA, DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                          |    |      |          | <b>7.615,66</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 4.19.8.1      | TJAM/CONS<br>T - 575, | Próprio | ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, APOIADAS SOBRE LAJE, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | m² | 12,9 | 79,74    | 1.028,64         | 0,01 %        |
| 4.19.8.2      | 12725                 | ORSE    | Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar                                                                                                                   | m² | 12,9 | 155,31   | 2.003,49         | 0,03 %        |
| 4.19.8.3      | 94228                 | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                          | M  | 2,85 | 61,59    | 175,53           | 0,00 %        |
| 4.19.8.4      | 100327                | SINAPI  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                | M  | 13,3 | 41,52    | 552,21           | 0,01 %        |
| 4.19.8.5      | TJAM/CONS             | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                                                                                                                                      | UN | 1    | 37,64    | 37,64            | 0,00 %        |
| 4.19.8.6      | TJAM/CONS             | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                                                                                                                                       | UN | 1    | 33,46    | 33,46            | 0,00 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                |                |         |                                                                                                                                                                                                                     |     |       |          |                  |               |
|----------------|----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|---------------|
| 4.19.8.7       | 101966         | SINAPI  | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                  | M   | 14,5  | 136,83   | 1.984,03         | 0,03 %        |
| 4.19.8.8       | 98553          | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                            | m²  | 12,9  | 112,26   | 1.448,15         | 0,02 %        |
| 4.19.8.9       | 89578          | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                             | M   | 4,5   | 22,73    | 102,28           | 0,00 %        |
| 4.19.8.10      | 89576          | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                              | M   | 4     | 18,21    | 72,84            | 0,00 %        |
| 4.19.8.11      | 89584          | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                 | UN  | 3     | 33,67    | 101,01           | 0,00 %        |
| 4.19.8.12      | 89581          | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                  | UN  | 3     | 25,46    | 76,38            | 0,00 %        |
| <b>4.19.9</b>  |                |         | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                  |     |       |          | <b>2.162,87</b>  | <b>0,03 %</b> |
| 4.19.9.1       | 100878         | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                      | UN  | 1     | 438,37   | 438,37           | 0,01 %        |
| 4.19.9.2       | TJAM/SERV. 7   | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO | UN  | 1     | 1.046,29 | 1.046,29         | 0,01 %        |
| 4.19.9.3       | 85005          | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                                                                                                                               | m²  | 1,5   | 452,14   | 678,21           | 0,01 %        |
| <b>4.19.10</b> |                |         | <b>CALÇADA DA GUARITA</b>                                                                                                                                                                                           |     |       |          | <b>1.468,56</b>  | <b>0,02 %</b> |
| 4.19.10.1      | 94994          | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                          | m²  | 14,11 | 85,50    | 1.206,40         | 0,02 %        |
| 4.19.10.2      | 102492         | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                | m²  | 14,11 | 18,58    | 262,16           | 0,00 %        |
| <b>4.19.11</b> |                |         | <b>OUTROS SERVIÇOS</b>                                                                                                                                                                                              |     |       |          | <b>15.304,16</b> | <b>0,19 %</b> |
| 4.19.11.1      | ADAP ONE 00048 | Próprio | BARREIRA DO TIPO CANCELA AUTOMATICA PPA K1 PARA VEICULOS - C/ BRAÇO DE 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | UND | 2     | 2.003,95 | 4.007,90         | 0,05 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |          |                   |               |
|------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------|---------------|
| 4.19.11.2  | 103247     | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                                                                                    | UN | 1      | 1.789,14 | 1.789,14          | 0,02 %        |
| 4.19.11.3  | 103946     | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022                                                                                                                                                                           | m² | 15,63  | 15,58    | 243,51            | 0,00 %        |
| 4.19.11.4  | 98516      | SINAPI  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                                                                                                                                              | UN | 3      | 388,13   | 1.164,39          | 0,01 %        |
| 4.19.11.5  |            | Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)                                                                                                                                                                                                                  | m² | 13,8   | 586,90   | 8.099,22          | 0,10 %        |
|            | TJAM/SERV. |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |          |                   |               |
| <b>5</b>   |            |         | <b>MURO DE ARRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          | <b>649.470,68</b> | <b>8,19 %</b> |
| <b>5.1</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          | <b>15.005,45</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 5.1.1      | 97625      | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                               | m³ | 24,3   | 40,74    | 989,98            | 0,01 %        |
| 5.1.2      | 97627      | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                    | m³ | 9,36   | 179,29   | 1.678,15          | 0,02 %        |
| 5.1.3      | 101128     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M³). AF_07/2020                                                                                                                      | m³ | 208,05 | 10,88    | 2.263,58          | 0,03 %        |
| 5.1.4      | 101268     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | m³ | 219,92 | 13,21    | 2.905,14          | 0,04 %        |
| 5.1.5      | 97083      | SINAPI  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                             | m² | 187,44 | 2,74     | 513,58            | 0,01 %        |
| 5.1.6      | 104740     | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                     | m³ | 278,22 | 23,92    | 6.655,02          | 0,08 %        |
| <b>5.2</b> |            |         | <b>ESTRUTURA DO MURO</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          | <b>542.304,23</b> | <b>6,84 %</b> |
| 5.2.1      | 95241      | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                  | m² | 187,44 | 35,43    | 6.640,99          | 0,08 %        |
| 5.2.2      | 100341     | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019                                                                                               | m² | 951,78 | 30,52    | 29.048,32         | 0,37 %        |
| 5.2.3      | 96543      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                    | KG | 213,4  | 17,21    | 3.672,61          | 0,05 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |               |         |                                                                                                                                                                    |    |        |        |                     |                |
|------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------------------|----------------|
| 5.2.4      | 92916         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 2325,4 | 13,50  | 31.392,90           | 0,40 %         |
| 5.2.5      | 92917         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 843,7  | 12,40  | 10.461,88           | 0,13 %         |
| 5.2.6      | 92919         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                | KG | 4643   | 10,90  | 50.608,70           | 0,64 %         |
| 5.2.7      | 92921         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                | KG | 3617   | 9,04   | 32.697,68           | 0,41 %         |
| 5.2.8      | 102483        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                     | m³ | 357,25 | 811,81 | 290.019,12          | 3,66 %         |
| 5.2.9      | 103670        | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                       | m³ | 357,25 | 245,66 | 87.762,03           | 1,11 %         |
| <b>5.3</b> |               |         | <b>DRENAGEM DO MURO</b>                                                                                                                                            |    |        |        | <b>44.760,36</b>    | <b>0,56 %</b>  |
| 5.3.1      | 102717        | SINAPI  | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021                                                                                                  | m³ | 62,5   | 211,28 | 13.205,00           | 0,17 %         |
| 5.3.2      | 102726        | SINAPI  | DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021                                                                                                         | UN | 752    | 23,71  | 17.829,92           | 0,22 %         |
| 5.3.3      | 83729         | SINAPI  | FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31                                                                                                                       | m² | 452,6  | 19,40  | 8.780,44            | 0,11 %         |
| 5.3.4      | 94285         | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024                                                     | M  | 62,5   | 79,12  | 4.945,00            | 0,06 %         |
| <b>5.4</b> |               |         | <b>MANUTENÇÃO EM MURO REMANESCENTE</b>                                                                                                                             |    |        |        | <b>47.400,64</b>    | <b>0,60 %</b>  |
| 5.4.1      | TJAM/SERV-296 | Próprio | MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2.1M), SEM TEXTURA OU MASSA CORRIDA, COM CINTA DE AMARRAÇÃO E BALDRAME, PILARES A CADA 2,5M E BROCAS DE 0,25M | M  | 70     | 619,36 | 43.355,20           | 0,55 %         |
| 5.4.2      | 88423         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024                                                       | m² | 294    | 13,76  | 4.045,44            | 0,05 %         |
| <b>6</b>   |               |         | <b>OBRA DE AMPLIAÇÃO DO FÓRUM</b>                                                                                                                                  |    |        |        | <b>2.476.199,43</b> | <b>31,21 %</b> |
| <b>6.1</b> |               |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                          |    |        |        | <b>8.190,11</b>     | <b>0,10 %</b>  |
| 6.1.1      | 5502978       | SICRO3  | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                                                    | m³ | 203,33 | 3,47   | 705,55              | 0,01 %         |
| 6.1.2      | 00006081      | SINAPI  | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)                                                                                                    | m³ | 203,33 | 34,15  | 6.943,71            | 0,09 %         |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |           |        |                                                                                                                                      |    |        |        |                   |               |
|--------------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|---------------|
| 6.1.3        | 74021/002 | SINAPI | ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO                                                                                     | m³ | 203,33 | 2,66   | 540,85            | 0,01 %        |
| <b>6.2</b>   |           |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                |    |        |        | <b>110.960,95</b> | <b>1,40 %</b> |
| <b>6.2.1</b> |           |        | <b>SAPATAS</b>                                                                                                                       |    |        |        | <b>49.758,72</b>  | <b>0,63 %</b> |
| 6.2.1.1      | 96523     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                       | m³ | 164,75 | 78,57  | 12.944,40         | 0,16 %        |
| 6.2.1.2      | 94100     | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016  | m² | 48,21  | 3,45   | 166,32            | 0,00 %        |
| 6.2.1.3      | 95241     | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                              | m² | 48,21  | 35,43  | 1.708,08          | 0,02 %        |
| 6.2.1.4      | 96538     | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 51,54  | 179,24 | 9.238,02          | 0,12 %        |
| 6.2.1.5      | 96543     | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | KG | 13,41  | 17,21  | 230,78            | 0,00 %        |
| 6.2.1.6      | 96544     | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG | 1,42   | 15,67  | 22,25             | 0,00 %        |
| 6.2.1.7      | 96546     | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG | 202,61 | 12,52  | 2.536,67          | 0,03 %        |
| 6.2.1.8      | 96547     | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                     | KG | 285,19 | 9,80   | 2.794,86          | 0,04 %        |
| 6.2.1.9      | 96556     | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                              | m³ | 17,51  | 865,30 | 15.151,40         | 0,19 %        |
| 6.2.1.10     | 96995     | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                     | m³ | 113,95 | 43,58  | 4.965,94          | 0,06 %        |
| <b>6.2.2</b> |           |        | <b>VIGAS BALDRAME</b>                                                                                                                |    |        |        | <b>61.202,23</b>  | <b>0,77 %</b> |
| 6.2.2.1      | 96527     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                     | m³ | 92,41  | 86,50  | 7.993,46          | 0,10 %        |
| 6.2.2.2      | 101617    | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                   | m² | 33,54  | 2,63   | 88,21             | 0,00 %        |
| 6.2.2.3      | 95241     | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                              | m² | 33,54  | 35,43  | 1.188,32          | 0,01 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |        |        |                                                                                                                                                                             |    |        |        |                   |               |
|--------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|---------------|
| 6.2.2.4      | 96539  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                 | m² | 186,85 | 92,78  | 17.335,94         | 0,22 %        |
| 6.2.2.5      | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                        | KG | 238    | 17,21  | 4.095,98          | 0,05 %        |
| 6.2.2.6      | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                      | KG | 97     | 15,67  | 1.519,99          | 0,02 %        |
| 6.2.2.7      | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                        | KG | 162    | 14,24  | 2.306,88          | 0,03 %        |
| 6.2.2.8      | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                       | KG | 105    | 12,52  | 1.314,60          | 0,02 %        |
| 6.2.2.9      | 96547  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                            | KG | 36     | 9,80   | 352,80            | 0,00 %        |
| 6.2.2.10     | 96548  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                              | KG | 14     | 9,18   | 128,52            | 0,00 %        |
| 6.2.2.11     | 96549  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                              | KG | 26     | 10,09  | 262,34            | 0,00 %        |
| 6.2.2.12     | 96550  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                              | KG | 42     | 9,79   | 411,18            | 0,01 %        |
| 6.2.2.13     | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                            | m³ | 72,02  | 43,58  | 3.138,63          | 0,04 %        |
| 6.2.2.14     | 96557  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | m³ | 20,39  | 803,47 | 16.382,75         | 0,21 %        |
| 6.2.2.15     | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                   | m³ | 5,98   | 783,05 | 4.682,63          | 0,06 %        |
| <b>6.3</b>   |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |    |        |        | <b>353.133,69</b> | <b>4,45 %</b> |
| <b>6.3.1</b> |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                              |    |        |        | <b>37.868,49</b>  | <b>0,48 %</b> |
| 6.3.1.1      | 92431  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 198,84 | 49,57  | 9.856,49          | 0,12 %        |
| 6.3.1.2      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 400    | 12,44  | 4.976,00          | 0,06 %        |
| 6.3.1.3      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 32     | 11,87  | 379,84            | 0,00 %        |
| 6.3.1.4      | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 691    | 10,09  | 6.972,19          | 0,09 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |                    |         |                                                                                                                                                                                    |    |        |        |                   |               |
|--------------|--------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|---------------|
| 6.3.1.5      | 92763              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 321    | 8,52   | 2.734,92          | 0,03 %        |
| 6.3.1.6      | TJAM/CONS<br>T 881 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 92720 | m³ | 17,59  | 736,16 | 12.949,05         | 0,16 %        |
| <b>6.3.2</b> |                    |         | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                                       |    |        |        | <b>113.376,66</b> | <b>1,43 %</b> |
| 6.3.2.1      | 92468              | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                    | m² | 427,69 | 97,17  | 41.558,63         | 0,52 %        |
| 6.3.2.2      | 92759              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | KG | 818    | 12,44  | 10.175,92         | 0,13 %        |
| 6.3.2.3      | 92760              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | KG | 162    | 11,87  | 1.922,94          | 0,02 %        |
| 6.3.2.4      | 92761              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | KG | 320    | 11,24  | 3.596,80          | 0,05 %        |
| 6.3.2.5      | 92762              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 470    | 10,09  | 4.742,30          | 0,06 %        |
| 6.3.2.6      | 92763              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 378    | 8,52   | 3.220,56          | 0,04 %        |
| 6.3.2.7      | 92764              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 201    | 8,27   | 1.662,27          | 0,02 %        |
| 6.3.2.8      | 92765              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 438    | 9,43   | 4.130,34          | 0,05 %        |
| 6.3.2.9      | 92766              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 58     | 9,33   | 541,14            | 0,01 %        |
| 6.3.2.10     | TJAM/SERV.<br>272  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                 | m³ | 56,49  | 740,41 | 41.825,76         | 0,53 %        |
| <b>6.3.3</b> |                    |         | <b>LAJES</b>                                                                                                                                                                       |    |        |        | <b>201.888,54</b> | <b>2,54 %</b> |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |               |         |                                                                                                                                                                |    |        |        |                   |               |
|------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|---------------|
| 6.3.3.1    | 92488         | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | m² | 822,76 | 92,76  | 76.319,21         | 0,96 %        |
| 6.3.3.2    | 92768         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG | 11     | 11,98  | 131,78            | 0,00 %        |
| 6.3.3.3    | 92769         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG | 540    | 11,43  | 6.172,20          | 0,08 %        |
| 6.3.3.4    | 92770         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG | 920    | 10,84  | 9.972,80          | 0,13 %        |
| 6.3.3.5    | 92771         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 1655   | 9,72   | 16.086,60         | 0,20 %        |
| 6.3.3.6    | 92772         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 1535   | 8,19   | 12.571,65         | 0,16 %        |
| 6.3.3.7    | 92773         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 238    | 8,06   | 1.918,28          | 0,02 %        |
| 6.3.3.8    | 92774         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 98     | 9,31   | 912,38            | 0,01 %        |
| 6.3.3.9    | 92766         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                   | KG | 14     | 9,33   | 130,62            | 0,00 %        |
| 6.3.3.10   | TJAM/SERV-3   | Próprio | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, Q-61 (0,97KG/M²), DIAMETRO DO FIO 3,4MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | KG | 822,76 | 8,74   | 7.190,92          | 0,09 %        |
| 6.3.3.11   | TJAM/SERV-272 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                             | m³ | 90,1   | 740,41 | 66.710,94         | 0,84 %        |
| 6.3.3.12   | 98575         | SINAPI  | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023                            | M  | 72,3   | 52,16  | 3.771,16          | 0,05 %        |
| <b>6.4</b> |               |         | <b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>                                                                                                                                    |    |        |        | <b>149.248,98</b> | <b>1,88 %</b> |
| 6.4.1      | 103328        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 640,58 | 72,03  | 46.140,97         | 0,58 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |        |         |                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |                   |               |
|------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------------------|---------------|
| 6.4.2      | 93201  | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                                               | M  | 220,89  | 5,70   | 1.259,07          | 0,02 %        |
| 6.4.3      | 96361  | SINAPI  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m² | 780,22  | 109,82 | 85.683,76         | 1,08 %        |
| 6.4.4      |        | Próprio | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF. 05/2022                                                                                                                                   | m² | 780,22  | 12,12  | 9.456,26          | 0,12 %        |
| 6.4.5      | 93188  | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                             | M  | 17,6    | 54,04  | 951,10            | 0,01 %        |
| 6.4.6      | 93187  | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                        | M  | 53,4    | 60,81  | 3.247,25          | 0,04 %        |
| 6.4.7      | 93197  | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                  | M  | 46,4    | 47,84  | 2.219,77          | 0,03 %        |
| 6.4.8      | 93198  | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                            | M  | 8       | 36,35  | 290,80            | 0,00 %        |
| <b>6.5</b> |        |         | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                                                                                                                                                             |    |         |        | <b>68.572,42</b>  | <b>0,86 %</b> |
| 6.5.1      | 87904  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                      | m² | 1281,16 | 7,19   | 9.211,54          | 0,12 %        |
| 6.5.2      | 87529  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                             | m² | 1281,16 | 31,49  | 40.343,72         | 0,51 %        |
| 6.5.3      | 104611 | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                   | m² | 278,11  | 68,38  | 19.017,16         | 0,24 %        |
| <b>6.6</b> |        |         | <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>                                                                                                                                                                                |    |         |        | <b>109.312,83</b> | <b>1,38 %</b> |
| 6.6.1      | 87256  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                                                      | m² | 50,76   | 81,39  | 4.131,35          | 0,05 %        |
| 6.6.2      | 104597 | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                                                          | m² | 767,3   | 137,08 | 105.181,48        | 1,33 %        |
| <b>6.7</b> |        |         | <b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                                        |    |         |        | <b>39.408,28</b>  | <b>0,50 %</b> |
| 6.7.1      | 98689  | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                            | M  | 18,6    | 84,57  | 1.573,00          | 0,02 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |          |                  |               |
|-------------|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------------|---------------|
| 6.7.2       | TJAM/CONS<br>101965 | Próprio | RODAPE EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                             | m  | 764,08  | 42,44    | 32.427,55        | 0,41 %        |
| 6.7.3       |                     | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                              | M  | 48,4    | 111,73   | 5.407,73         | 0,07 %        |
| <b>6.8</b>  |                     |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          | <b>55.448,10</b> | <b>0,70 %</b> |
| 6.8.1       | TJAM/SERV.<br>134   | Próprio | FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                                                                                                         | m² | 818,06  | 67,78    | 55.448,10        | 0,70 %        |
| <b>6.9</b>  |                     |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          | <b>30.476,48</b> | <b>0,38 %</b> |
| 6.9.1       | 88485               | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                | m² | 1031,49 | 2,72     | 2.805,65         | 0,04 %        |
| 6.9.2       | 88497               | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                              | m² | 507,78  | 13,55    | 6.880,41         | 0,09 %        |
| 6.9.3       | 96135               | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                                                                                 | m² | 523,71  | 22,11    | 11.579,22        | 0,15 %        |
| 6.9.4       | 88489               | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                     | m² | 1031,49 | 8,93     | 9.211,20         | 0,12 %        |
| <b>6.10</b> |                     |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          | <b>91.829,51</b> | <b>1,16 %</b> |
| 6.10.1      | 90842               | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 8       | 629,71   | 5.037,68         | 0,06 %        |
| 6.10.2      | 90845               | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 39      | 859,74   | 33.529,86        | 0,42 %        |
| 6.10.3      | TJAM/SERV.<br>239   | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA 160X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM                                                                         | UN | 1       | 999,81   | 999,81           | 0,01 %        |
| 6.10.4      |                     | Próprio | PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM - de abrir, 02 folhas, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                | UN | 3,78    | 1.841,04 | 6.959,13         | 0,09 %        |
| 6.10.5      | 102181              | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS                                                                                                                                                                           | m² | 2,86    | 515,38   | 1.473,98         | 0,02 %        |
| 6.10.6      | 85005               | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                                    | m² | 8       | 452,14   | 3.617,12         | 0,05 %        |
| 6.10.7      | TJAM/SERV.          | Próprio | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO 8MM (4+4) FUMÊ                                                                                                                                                                           | M² | 43,2    | 795,54   | 34.367,32        | 0,43 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |               |         |                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |          |                  |               |
|-------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|------------------|---------------|
| 6.10.8      | TJAM/SERV-718 | Próprio | JANELA DO TIPO MAXIM-AR C/ VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25) - JV03, JV04, JV05, JV06 e JV07                                                                                           | m² | 6,58 | 888,24   | 5.844,61         | 0,07 %        |
| <b>6.11</b> |               |         | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                      |    |      |          | <b>6.034,96</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 6.11.1      | 100878        | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                          | UN | 8    | 438,37   | 3.506,96         | 0,04 %        |
| 6.11.2      | 86887         | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                             | UN | 8    | 34,68    | 277,44           | 0,00 %        |
| 6.11.3      | TJAM/SERV-    | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO SLOW/SOFT CLOSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                | UN | 8    | 146,09   | 1.168,72         | 0,01 %        |
| 6.11.4      | 95546         | SINAPI  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                  | UN | 8    | 135,23   | 1.081,84         | 0,01 %        |
| <b>6.12</b> |               |         | <b>BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO</b>                                                                                                                                                                                                 |    |      |          | <b>13.229,98</b> | <b>0,17 %</b> |
| 6.12.1      | TJAM/SERV-7   | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO                     | UN | 8    | 1.046,29 | 8.370,32         | 0,11 %        |
| 6.12.2      | TJAM/SERV-362 | Próprio | BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, FRONTÃO E SAIA, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2    | 1.440,50 | 2.881,00         | 0,04 %        |
| 6.12.3      | TJAM/SERV-138 | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 120 X 60 CM, INCL. COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, VÁLVULA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE MESA                                                           | UN | 2    | 989,33   | 1.978,66         | 0,02 %        |
| <b>6.13</b> |               |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                                                                                          |    |      |          | <b>2.599,05</b>  | <b>0,03 %</b> |
| 6.13.1      | 89987         | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                              | UN | 7    | 46,45    | 325,15           | 0,00 %        |
| 6.13.2      | 89429         | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                      | UN | 14   | 4,78     | 66,92            | 0,00 %        |
| 6.13.3      | 89408         | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                             | UN | 34   | 6,85     | 232,90           | 0,00 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |        |                       |                                                                                                                                                                        |    |       |        |                 |               |
|-------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------------|---------------|
| 6.13.4      | 89366  | SINAPI                | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN | 2     | 12,97  | 25,94           | 0,00 %        |
| 6.13.5      | 90373  | SINAPI                | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN | 21    | 10,34  | 217,14          | 0,00 %        |
| 6.13.6      | 89402  | SINAPI                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | M  | 70,82 | 10,07  | 713,15          | 0,01 %        |
| 6.13.7      | 103979 | SINAPI                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | M  | 32,89 | 24,21  | 796,26          | 0,01 %        |
| 6.13.8      | 89440  | SINAPI                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 16    | 9,43   | 150,88          | 0,00 %        |
| 6.13.9      | 104006 | SINAPI                | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN | 1     | 19,60  | 19,60           | 0,00 %        |
| 6.13.10     | 104004 | SINAPI                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 1     | 23,03  | 23,03           | 0,00 %        |
| 6.13.11     | 1102   | ORSE                  | Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm                                                                                                                    | un | 1     | 22,58  | 22,58           | 0,00 %        |
| 6.13.12     | 89378  | SINAPI                | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | UN | 1     | 5,50   | 5,50            | 0,00 %        |
| <b>6.14</b> |        |                       | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>                                                                                                                                           |    |       |        | <b>7.399,05</b> | <b>0,09 %</b> |
| 6.14.1      | 97902  | SINAPI                | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN | 3     | 476,33 | 1.428,99        | 0,02 %        |
| 6.14.2      | 104328 | SINAPI                | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 7     | 50,33  | 352,31          | 0,00 %        |
| 6.14.3      |        | Próprio<br>TJAM/SERV. | CURVAR 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) - Curva Articulada.                                                                                                            | Un | 11    | 25,07  | 275,77          | 0,00 %        |
| 6.14.4      | 89811  | SINAPI                | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN | 6     | 32,93  | 197,58          | 0,00 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|         |       |        |                                                                                                                                                                        |    |       |       |          |        |
|---------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|----------|--------|
| 6.14.5  | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12    | 9,66  | 115,92   | 0,00 % |
| 6.14.6  | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 11    | 22,37 | 246,07   | 0,00 % |
| 6.14.7  | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 14    | 7,70  | 107,80   | 0,00 % |
| 6.14.8  | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 11    | 12,61 | 138,71   | 0,00 % |
| 6.14.9  | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 17    | 12,13 | 206,21   | 0,00 % |
| 6.14.10 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | UN | 5     | 7,90  | 39,50    | 0,00 % |
| 6.14.11 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 2     | 21,80 | 43,60    | 0,00 % |
| 6.14.12 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 1     | 21,80 | 21,80    | 0,00 % |
| 6.14.13 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 20,21 | 16,62 | 335,89   | 0,00 % |
| 6.14.14 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 61,68 | 28,79 | 1.775,76 | 0,02 % |
| 6.14.15 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 41,34 | 20,66 | 854,08   | 0,01 % |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |        |        |                                                                                                                                                                                |    |        |       |                   |               |
|---------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------------------|---------------|
| 6.14.16       | 104353 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6      | 31,94 | 191,64            | 0,00 %        |
| 6.14.17       | 89834  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022             | UN | 13     | 40,54 | 527,02            | 0,01 %        |
| 6.14.18       | 89827  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022               | UN | 2      | 15,17 | 30,34             | 0,00 %        |
| 6.14.19       | 89784  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN | 9      | 19,24 | 173,16            | 0,00 %        |
| 6.14.20       | 104352 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                          | UN | 2      | 30,54 | 61,08             | 0,00 %        |
| 6.14.21       | 89753  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN | 20     | 6,83  | 136,60            | 0,00 %        |
| 6.14.22       | 89752  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN | 6      | 5,63  | 33,78             | 0,00 %        |
| 6.14.23       | 89821  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                     | UN | 8      | 13,18 | 105,44            | 0,00 %        |
| <b>6.15</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                   |    |        |       | <b>201.226,35</b> | <b>2,54 %</b> |
| <b>6.15.1</b> |        |        | <b>CABOS/CANALETAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                            |    |        |       | <b>77.075,12</b>  | <b>0,97 %</b> |
| 6.15.1.1      | 91937  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                        | UN | 185    | 15,10 | 2.793,50          | 0,04 %        |
| 6.15.1.2      | 91936  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                        | UN | 22     | 16,57 | 364,54            | 0,00 %        |
| 6.15.1.3      | 91931  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | M  | 231,03 | 7,76  | 1.792,79          | 0,02 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                   |         |                                                                                                                                  |    |         |        |                  |               |
|---------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------------|---------------|
| 6.15.1.4      | 91928             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M  | 6213,06 | 5,24   | 32.556,43        | 0,41 %        |
| 6.15.1.5      | 91927             | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 3152,85 | 3,82   | 12.043,88        | 0,15 %        |
| 6.15.1.6      | TJAM/SERV.        | Próprio | Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória - Adaptada Orse 769                                  | m  | 442     | 48,74  | 21.543,08        | 0,27 %        |
| 6.15.1.7      | TJAM/SERV.<br>608 | Próprio | Cotovelo interno para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7803)                  | un | 39      | 7,88   | 307,32           | 0,00 %        |
| 6.15.1.8      | TJAM/SERV.<br>607 | Próprio | Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7805)              | un | 126     | 8,80   | 1.108,80         | 0,01 %        |
| 6.15.1.9      | TJAM/SERV.<br>606 | Próprio | Luva plastica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7804)                    | un | 503     | 6,95   | 3.495,85         | 0,04 %        |
| 6.15.1.10     | TJAM/SERV.<br>754 | Próprio | Fornecimento e instalação de Tampa de extremidade para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.304 00, Pial Legrand ou similar       | un | 50      | 6,78   | 339,00           | 0,00 %        |
| 6.15.1.11     | TJAM/SERV.        | Próprio | Derivação em T para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar                                           | un | 17      | 15,48  | 263,16           | 0,00 %        |
| 6.15.1.12     | TJAM/SERV.        | Próprio | INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO METÁLICA (25X30)MM                                                                      | M  | 9,8     | 47,63  | 466,77           | 0,01 %        |
| <b>6.15.2</b> |                   |         | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - infraestrutura</b>                                                                                   |    |         |        | <b>46.156,11</b> | <b>0,58 %</b> |
| 6.15.2.1      | 12890             | ORSE    | Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.                                  | un | 4       | 157,22 | 628,88           | 0,01 %        |
| 6.15.2.2      | 91937             | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | UN | 190     | 15,10  | 2.869,00         | 0,04 %        |
| 6.15.2.3      | 91936             | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | UN | 21      | 16,57  | 347,97           | 0,00 %        |
| 6.15.2.4      | TJAM/SERV.<br>755 | Próprio | Junção interna tipo "L" (Cotovelo) para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                        | un | 4       | 15,89  | 63,56            | 0,00 %        |
| 6.15.2.5      | TJAM/SERV.        | Próprio | Tala para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)                                                             | un | 180     | 11,15  | 2.007,00         | 0,03 %        |
| 6.15.2.6      | TJAM/SERV.        | Próprio | Tampa para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)                                                      | un | 29      | 17,19  | 498,51           | 0,01 %        |
| 6.15.2.7      | TJAM/SERV.        | Próprio | Junção interna tipo "X" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                                         | un | 6       | 14,93  | 89,58            | 0,00 %        |
| 6.15.2.8      | TJAM/SERV.        | Próprio | Junção interna tipo "T" para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                                   | un | 13      | 17,16  | 223,08           | 0,00 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                      |         |                                                                                                                   |    |        |        |                  |               |
|---------------|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 6.15.2.9      | TJAM/SERV.           | Próprio | Saída/Terminal para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558)                             | un | 19     | 14,32  | 272,08           | 0,00 %        |
| 6.15.2.10     | TJAM/SERV.<br>602    | Próprio | Fornecimento e instalação de perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 - Adaptada ORSE (9669)              | m  | 262,98 | 31,79  | 8.360,13         | 0,11 %        |
| 6.15.2.11     | TJAM/SERV.           | Próprio | Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)                                      | un | 318    | 11,87  | 3.774,66         | 0,05 %        |
| 6.15.2.12     | TJAM /<br>CONST 871  | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm E ACESSÓRIOS (REF. MOPA OU SIMILAR) - fornecimento e instalação         | M  | 147    | 162,88 | 23.943,36        | 0,30 %        |
| 6.15.2.13     | TJAM/SERV.           | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | M  | 30     | 102,61 | 3.078,30         | 0,04 %        |
| <b>6.15.3</b> |                      |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                 |    |        |        | <b>43.291,80</b> | <b>0,55 %</b> |
| 6.15.3.1      | 97595                | SINAPI  | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                      | UN | 3      | 71,91  | 215,73           | 0,00 %        |
| 6.15.3.2      | TJAM/CONS<br>T - 533 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 185    | 232,72 | 43.053,20        | 0,54 %        |
| 6.15.3.3      | 101632               | SINAPI  | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020               | UN | 1      | 22,87  | 22,87            | 0,00 %        |
| <b>6.15.4</b> |                      |         | <b>TOMADAS</b>                                                                                                    |    |        |        | <b>9.105,18</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 6.15.4.1      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".                                         | un | 20     | 43,17  | 863,40           | 0,01 %        |
| 6.15.4.2      | 91992                | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 52     | 42,88  | 2.229,76         | 0,03 %        |
| 6.15.4.3      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada dupla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".                                   | un | 84     | 45,84  | 3.850,56         | 0,05 %        |
| 6.15.4.4      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"                                          | un | 5      | 21,07  | 105,35           | 0,00 %        |
| 6.15.4.5      | 92013                | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3      | 75,91  | 227,73           | 0,00 %        |
| 6.15.4.6      | TJAM/SERV.           | Próprio | Tomada tripla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"                                   | un | 2      | 74,91  | 149,82           | 0,00 %        |
| 6.15.4.7      | TJAM/ELET<br>- 111   | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 20A - FORN E INST.                                                       | UN | 13     | 129,12 | 1.678,56         | 0,02 %        |
| <b>6.15.5</b> |                      |         | <b>INTERRUPTORES</b>                                                                                              |    |        |        | <b>1.467,96</b>  | <b>0,02 %</b> |
| 6.15.5.1      | 91955                | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN | 12     | 33,41  | 400,92           | 0,01 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                   |         |                                                                                                                                                    |     |         |        |                  |               |
|---------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------|---------------|
| 6.15.5.2      | 91953             | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                        | UN  | 39      | 27,36  | 1.067,04         | 0,01 %        |
| <b>6.15.6</b> |                   |         | <b>SPDA</b>                                                                                                                                        |     |         |        | <b>24.130,18</b> | <b>0,30 %</b> |
| 6.15.6.1      | 72254             | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                 | M   | 255,16  | 53,24  | 13.584,71        | 0,17 %        |
| 6.15.6.2      | TJAM/SERV.        | Próprio | Barra Chata de Alumínio de 7/8" x 1/8" - fornecimento e instalação                                                                                 | m   | 273,88  | 17,13  | 4.691,56         | 0,06 %        |
| 6.15.6.3      | 91871             | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M   | 31,59   | 13,59  | 429,30           | 0,01 %        |
| 6.15.6.4      | TJAM/SERV.        | Próprio | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO PVC DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                           | UN  | 40      | 20,64  | 825,60           | 0,01 %        |
| 6.15.6.5      | 95809             | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                         | UN  | 10      | 34,12  | 341,20           | 0,00 %        |
| 6.15.6.6      | TJAM/SERV.<br>765 | Próprio | Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente                         | und | 7       | 14,80  | 103,60           | 0,00 %        |
| 6.15.6.7      | 96985             | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                          | UN  | 10      | 53,44  | 534,40           | 0,01 %        |
| 6.15.6.8      | 104746            | SINAPI  | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                      | UN  | 9       | 24,54  | 220,86           | 0,00 %        |
| 6.15.6.9      | 96989             | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                             | UN  | 1       | 122,18 | 122,18           | 0,00 %        |
| 6.15.6.10     | TJAM/SERV.        | Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5, CARTUCHO P/ SOLDA Nº 115                                                                | UN  | 20      | 160,07 | 3.201,40         | 0,04 %        |
| 6.15.6.11     | TJAM/SERV.        | Próprio | Solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² - SPDA                                                            | UN  | 1       | 33,29  | 33,29            | 0,00 %        |
| 6.15.6.12     | TJAM/SERV.        | Próprio | Terminal de compressão de 1 furo, 50 mm2 - fornecimento e instalação                                                                               | un  | 8       | 5,26   | 42,08            | 0,00 %        |
| <b>6.16</b>   |                   |         | <b>INSTALAÇÕES DE REDE DADOS E LÓGICA</b>                                                                                                          |     |         |        | <b>38.619,59</b> | <b>0,49 %</b> |
| 6.16.1        | TJAM/SERV.        | Próprio | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6                                                                                                     | M   | 3357,08 | 7,95   | 26.688,78        | 0,34 %        |
| 6.16.2        | TJAM/SERV.        | Próprio | Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação                                                  | un  | 90      | 93,65  | 8.428,50         | 0,11 %        |
| 6.16.3        | TJAM/SERV.        | Próprio | Tomada simples para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação                                                | un  | 10      | 94,44  | 944,40           | 0,01 %        |
| 6.16.4        | 91857             | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M   | 33,94   | 14,39  | 488,39           | 0,01 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |               |         |                                                                                                                                                      |    |        |          |                   |               |
|---------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------|---------------|
| 6.16.5        | 91855         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 169,88 | 10,47    | 1.778,64          | 0,02 %        |
| 6.16.6        | 97667         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 24,47  | 9,89     | 242,00            | 0,00 %        |
| 6.16.7        | 91850         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M  | 4,44   | 11,01    | 48,88             | 0,00 %        |
| <b>6.17</b>   |               |         | <b>ARES-CONDICIONADOS, DRENOS, DUTOS e PLATAFORMA TÉCNICA (externa)</b>                                                                              |    |        |          | <b>419.138,06</b> | <b>5,28 %</b> |
| <b>6.17.1</b> |               |         | <b>EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO</b>                                                                                                               |    |        |          | <b>208.776,83</b> | <b>2,63 %</b> |
| 6.17.1.1      | 103244        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                  | UN | 1      | 1.614,03 | 1.614,03          | 0,02 %        |
| 6.17.1.2      | 103247        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                 | UN | 4      | 1.789,14 | 7.156,56          | 0,09 %        |
| 6.17.1.3      | 103250        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                 | UN | 6      | 2.591,45 | 15.548,70         | 0,20 %        |
| 6.17.1.4      | 103253        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                 | UN | 6      | 3.525,58 | 21.153,48         | 0,27 %        |
| 6.17.1.5      | 103262        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                         | UN | 2      | 5.189,16 | 10.378,32         | 0,13 %        |
| 6.17.1.6      | 103264        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                         | UN | 2      | 6.455,23 | 12.910,46         | 0,16 %        |
| 6.17.1.7      | TJAM/SERV-787 | Próprio | Ar-Condicionado Multi Split Inverter 18.000 (2 Unidades EVAP. CASSETE DE 4 VIAS 9.000) Quente/Frio 220V - LG ou similar - fornecimento e instalação  | UN | 1      | 7.979,53 | 7.979,53          | 0,10 %        |
| 6.17.1.8      | 103268        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                              | UN | 6      | 4.860,45 | 29.162,70         | 0,37 %        |
| 6.17.1.9      | 103270        | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                              | UN | 5      | 5.222,82 | 26.114,10         | 0,33 %        |
| 6.17.1.10     | TJAM/SERV-783 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                              | UN | 7      | 8.785,25 | 61.496,75         | 0,78 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |        |        |                                                                                                                             |    |        |          |                 |               |
|---------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------------|---------------|
| 6.17.1.11     | 103272 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE     | UN | 2      | 7.631,10 | 15.262,20       | 0,19 %        |
| <b>6.17.2</b> |        |        | <b>DRENOS</b>                                                                                                               |    |        |          | <b>7.610,10</b> | <b>0,10 %</b> |
| 6.17.2.1      | 103982 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2      | 18,86    | 37,72           | 0,00 %        |
| 6.17.2.2      | 89866  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022      | UN | 8      | 5,77     | 46,16           | 0,00 %        |
| 6.17.2.3      | 104319 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022     | UN | 9      | 7,69     | 69,21           | 0,00 %        |
| 6.17.2.4      | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 31     | 13,85    | 429,35          | 0,01 %        |
| 6.17.2.5      | 89868  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN | 1      | 4,33     | 4,33            | 0,00 %        |
| 6.17.2.6      | 104322 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | UN | 2      | 5,73     | 11,46           | 0,00 %        |
| 6.17.2.7      | 103988 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | UN | 14     | 9,90     | 138,60          | 0,00 %        |
| 6.17.2.8      | 89865  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | M  | 19,71  | 14,02    | 276,33          | 0,00 %        |
| 6.17.2.9      | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                | M  | 31,66  | 18,89    | 598,05          | 0,01 %        |
| 6.17.2.10     | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M  | 198,99 | 21,23    | 4.224,55        | 0,05 %        |
| 6.17.2.11     | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M  | 23,75  | 24,21    | 574,98          | 0,01 %        |
| 6.17.2.12     | 104324 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                  | UN | 1      | 10,86    | 10,86           | 0,00 %        |
| 6.17.2.13     | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN | 7      | 19,77    | 138,39          | 0,00 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                   |         |                                                                                                                                                                        |    |        |        |                  |               |
|---------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 6.17.2.14     | 104004            | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 22     | 23,03  | 506,66           | 0,01 %        |
| 6.17.2.15     | 104009            | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN | 21     | 10,17  | 213,57           | 0,00 %        |
| 6.17.2.16     | TJAM/SERV.        | Próprio | União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 110mm, p/ água - fornecimento e instalação                                                                                 | un | 1      | 329,88 | 329,88           | 0,00 %        |
| <b>6.17.3</b> |                   |         | <b>CABOS, DUTOS DE COBRE E ESPONJOSOS</b>                                                                                                                              |    |        |        | <b>68.520,33</b> | <b>0,86 %</b> |
| 6.17.3.1      | TJAM/SERV.        | Próprio | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                           | M  | 459,48 | 12,62  | 5.798,63         | 0,07 %        |
| 6.17.3.2      | TJAM/SERV.        | Próprio | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação                                                                                           | M  | 213,24 | 16,19  | 3.452,35         | 0,04 %        |
| 6.17.3.3      | TJAM/SERV.        | Próprio | Tubo Esponjoso d=1/4" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 304,84 | 9,38   | 2.859,39         | 0,04 %        |
| 6.17.3.4      | TJAM/SERV.        | Próprio | Tubo Esponjoso d=3/8" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 339,44 | 9,68   | 3.285,77         | 0,04 %        |
| 6.17.3.5      | TJAM/SERV.        | Próprio | Tubo Esponjoso d=1/2" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 182,44 | 9,71   | 1.771,49         | 0,02 %        |
| 6.17.3.6      | TJAM/SERV.        | Próprio | Tubo Esponjoso d=3/4" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 347,93 | 10,18  | 3.541,92         | 0,04 %        |
| 6.17.3.7      | TJAM/SERV.        | Próprio | Tubo Esponjoso d=5/8" - fornecimento e instalação                                                                                                                      | m  | 170,8  | 9,65   | 1.648,22         | 0,02 %        |
| 6.17.3.8      | 97331             | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 304,84 | 17,28  | 5.267,63         | 0,07 %        |
| 6.17.3.9      | 97332             | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 339,44 | 27,80  | 9.436,43         | 0,12 %        |
| 6.17.3.10     | 97333             | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 182,44 | 35,52  | 6.480,26         | 0,08 %        |
| 6.17.3.11     | TJAM/SERV.<br>333 | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.              | M  | 347,93 | 50,53  | 17.580,90        | 0,22 %        |
| 6.17.3.12     | 97334             | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 170,8  | 43,31  | 7.397,34         | 0,09 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |        |                   |               |
|---------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|---------------|
| <b>6.17.4</b> |        |                       | <b>PLATAFORMA TÉCNICA</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |        |        | <b>134.230,80</b> | <b>1,69 %</b> |
| 6.17.4.1      | 12372  | ORSE                  | Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 3/16", área superior a 50 m2, sobrecarga 500 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco. Rev 03_03/2022 | m² | 142,86 | 670,47 | 95.783,34         | 1,21 %        |
| 6.17.4.2      | 9054   | ORSE                  | Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar                                                                                                                                               | m² | 90,91  | 130,26 | 11.841,93         | 0,15 %        |
| 6.17.4.3      | 99839  | SINAPI                | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS              | M  | 66,88  | 397,81 | 26.605,53         | 0,34 %        |
| <b>6.18</b>   |        |                       | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |        | <b>31.207,57</b>  | <b>0,39 %</b> |
| 6.18.1        | 89580  | SINAPI                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                        | M  | 210    | 46,81  | 9.830,10          | 0,12 %        |
| 6.18.2        | 90696  | SINAPI                | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                                                                                 | M  | 113    | 98,75  | 11.158,75         | 0,14 %        |
| 6.18.3        | 104064 | SINAPI                | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                                                                                         | UN | 11     | 121,90 | 1.340,90          | 0,02 %        |
| 6.18.4        | 89591  | SINAPI                | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                            | UN | 19     | 97,97  | 1.861,43          | 0,02 %        |
| 6.18.5        | 89590  | SINAPI                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                            | UN | 14     | 100,09 | 1.401,26          | 0,02 %        |
| 6.18.6        | 104179 | SINAPI                | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                       | UN | 1      | 59,92  | 59,92             | 0,00 %        |
| 6.18.7        |        | Próprio<br>TJAM/SERV. | Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, águas pluviais, diâm = 150mm                                                                                                                                                        | un | 1      | 66,55  | 66,55             | 0,00 %        |
| 6.18.8        | 89677  | SINAPI                | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                               | UN | 31     | 57,36  | 1.778,16          | 0,02 %        |
| 6.18.9        | 99260  | SINAPI                | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                                | UN | 10     | 371,05 | 3.710,50          | 0,05 %        |
| <b>6.19</b>   |        |                       | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |        |        | <b>545.714,49</b> | <b>6,88 %</b> |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |               |         |                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |                   |               |
|---------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|---------------|
| <b>6.19.1</b> |               |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA, PLATIBANDA, TELHAS, CALHAS, CHAPINS E RUFOS</b>                                                                                                                                     |    |        |        | <b>506.742,79</b> | <b>6,39 %</b> |
| 6.19.1.1      | 12509         | ORSE    | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | m² | 1320,6 | 138,62 | 183.061,57        | 2,31 %        |
| 6.19.1.2      | 94216         | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                       | m² | 1320,6 | 127,44 | 168.297,26        | 2,12 %        |
| 6.19.1.3      | 100327        | SINAPI  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                   | M  | 150,26 | 41,52  | 6.238,79          | 0,08 %        |
| 6.19.1.4      | TJAM/SERV-375 | Próprio | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M, INCLUSO IÇAMENTO.                                                                                                                                           | M  | 109,37 | 61,04  | 6.675,94          | 0,08 %        |
| 6.19.1.5      | 101966        | SINAPI  | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                         | M  | 172,4  | 136,83 | 23.589,49         | 0,30 %        |
| 6.19.1.6      | 8637          | ORSE    | Chapim de concreto pré-moldado                                                                                                                                                                             | m  | 49,24  | 38,13  | 1.877,52          | 0,02 %        |
| 6.19.1.7      | TJAM/SERV-375 | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 150 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019- Cópia da SINAPI (94229) -                                                                 | M  | 53,45  | 149,37 | 7.983,82          | 0,10 %        |
| 6.19.1.8      | TJAM/SERV-730 | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 94229)                                                                                    | m  | 61,52  | 118,47 | 7.288,27          | 0,09 %        |
| 6.19.1.9      | TJAM/CONS     | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                                                                                                         | UN | 13     | 37,64  | 489,32            | 0,01 %        |
| 6.19.1.10     | 93204         | SINAPI  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 206    | 46,47  | 9.572,82          | 0,12 %        |
| 6.19.1.11     | TJAM/SERV-722 | Próprio | PILARETE DE CONCRETO P/ PLATIBANDA 15 X 25 CM CONCRETO 20 Mpa, C/ ALTURA DE 1,80 m, INCLUSIVE FORMA E AÇO                                                                                                  | UN | 83     | 145,36 | 12.064,88         | 0,15 %        |
| 6.19.1.12     | 103339        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                    | m² | 407,88 | 90,18  | 36.782,61         | 0,46 %        |
| 6.19.1.13     | 87905         | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                           | m² | 815,76 | 6,85   | 5.587,95          | 0,07 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |                   |               |
|---------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-------------------|---------------|
| 6.19.1.14     | 87529             | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                             | m² | 815,76  | 31,49    | 25.688,28         | 0,32 %        |
| 6.19.1.15     | 9713              | ORSE    | Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst | m  | 7       | 1.438,41 | 10.068,87         | 0,13 %        |
| 6.19.1.16     | TJAM/SERV.        | Próprio | PONTO DE ANCORAGEM - PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM                                                                                                                                                                                | UN | 30      | 49,18    | 1.475,40          | 0,02 %        |
| <b>6.19.2</b> |                   |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA DE FORMA TRIANGULAR DA COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                 |    |         |          | <b>38.971,70</b>  | <b>0,49 %</b> |
| 6.19.2.1      | TJAM/SERV.        | Próprio | Perfil "U" de aço laminado, "U" 152 x 15,6 - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                     | m  | 103,2   | 108,48   | 11.195,13         | 0,14 %        |
| 6.19.2.2      | 100777            | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                                     | KG | 2400    | 9,58     | 22.992,00         | 0,29 %        |
| 6.19.2.3      | 424               | ORSE    | Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)                                                                                                                                                     | un | 62,33   | 17,56    | 1.094,51          | 0,01 %        |
| 6.19.2.4      | TJAM/SERV.        | Próprio | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS                                                                                                                                                                                                           | UN | 66      | 55,91    | 3.690,06          | 0,05 %        |
| <b>6.20</b>   |                   |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE, CALHAS E RUFOS</b>                                                                                                                                                                                                           |    |         |          | <b>194.448,98</b> | <b>2,45 %</b> |
| 6.20.1        | 87620             | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                                                | m² | 1237,65 | 27,79    | 34.394,29         | 0,43 %        |
| 6.20.2        | 98553             | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                   | m² | 1425,75 | 112,26   | 160.054,69        | 2,02 %        |
| <b>7</b>      |                   |         | <b>DRENAGEM PLUVIAL VIÁRIA</b>                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          | <b>95.067,52</b>  | <b>1,20 %</b> |
| 7.1           | 102279            | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                            | m³ | 29,43   | 5,35     | 157,45            | 0,00 %        |
| 7.2           | TJAM/SERV.<br>413 | Próprio | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM - INCLUSO GRELHA METÁLICA                                                                                                  | UN | 18      | 1.105,63 | 19.901,34         | 0,25 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|     |               |         |                                                                                                                                                                                      |    |         |          |                   |               |
|-----|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-------------------|---------------|
| 7.3 | 2728          | ORSE    | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m, dim.int.=0,80x0,80x1,00, laje superior concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão td-600 - R1                                  | un | 6       | 1.683,84 | 10.103,04         | 0,13 %        |
| 7.4 | TJAM/SERV-789 | Próprio | Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em ferro fundido, inclusive escavação manual                                                   | m  | 119,74  | 380,30   | 45.537,12         | 0,57 %        |
| 7.5 | 90696         | SINAPI  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                       | M  | 57,38   | 98,75    | 5.666,27          | 0,07 %        |
| 7.6 | 93382         | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                          | m³ | 15,76   | 22,97    | 362,00            | 0,00 %        |
| 7.7 | 94277         | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M  | 327     | 24,75    | 8.093,25          | 0,10 %        |
| 7.8 | 94283         | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024                                                                       | M  | 80      | 60,07    | 4.805,60          | 0,06 %        |
| 7.9 | 102498        | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                             | M  | 327     | 1,35     | 441,45            | 0,01 %        |
| 8   |               |         | <b>PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                    |    |         |          | <b>126.254,42</b> | <b>1,59 %</b> |
| 8.1 | 92406         | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                                                                            | m² | 1105,75 | 79,31    | 87.697,03         | 1,11 %        |
| 8.2 | 97635         | SINAPI  | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                      | m² | 532,25  | 13,85    | 7.371,66          | 0,09 %        |
| 8.3 | 102508        | SINAPI  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                     | m² | 16,2    | 29,55    | 478,71            | 0,01 %        |
| 8.4 | 102494        | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                                        | m² | 25      | 38,00    | 950,00            | 0,01 %        |
| 8.5 | 102507        | SINAPI  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                               | M  | 1030    | 4,38     | 4.511,40          | 0,06 %        |
| 8.6 | 102513        | SINAPI  | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021                                                                        | m² | 25      | 36,37    | 909,25            | 0,01 %        |
| 8.7 | 101165        | SINAPI  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                            | m³ | 7,52    | 783,05   | 5.888,53          | 0,07 %        |
| 8.8 | 89998         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                            | KG | 107,65  | 9,19     | 989,30            | 0,01 %        |
| 8.9 | 89995         | SINAPI  | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                       | m³ | 2,62    | 992,99   | 2.601,63          | 0,03 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |                   |               |
|-------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------|---------------|
| 8.10        | 99837                | SINAPI  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                     | M  | 32,7   | 454,34   | 14.856,91         | 0,19 %        |
| <b>9</b>    |                      |         | <b>COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          | <b>26.114,26</b>  | <b>0,33 %</b> |
| 9.1         | TJAM/CONS<br>T - 439 | Próprio | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                              | UN | 10     | 1.801,88 | 18.018,80         | 0,23 %        |
| 9.2         | 97599                | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                   | UN | 99     | 19,21    | 1.901,79          | 0,02 %        |
| 9.3         | TJAM/SERV.<br>731    | Próprio | Bloco de Iluminação autônoma de emergencia com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar                                                                                                                                               | un | 2      | 216,74   | 433,48            | 0,01 %        |
| 9.4         | ADAP ONE<br>00042    | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICANDO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES, DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 80     | 18,08    | 1.446,40          | 0,02 %        |
| 9.5         | TJAM/SERV.<br>733    | Próprio | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC C/ SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                                   | UN | 1      | 516,87   | 516,87            | 0,01 %        |
| 9.6         | TJAM/SERV.<br>734    | Próprio | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC C/ SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                                   | UN | 18     | 210,94   | 3.796,92          | 0,05 %        |
| <b>10</b>   |                      |         | <b>FACHADA DO FÓRUM</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          | <b>735.356,48</b> | <b>9,27 %</b> |
| <b>10.1</b> |                      |         | <b>PAINÉIS E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          | <b>712.435,47</b> | <b>8,98 %</b> |
| 10.1.1      | TJAM/SERV.           | Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)                                                                                                                                                                                                                    | m² | 361,38 | 586,90   | 212.093,92        | 2,67 %        |
| 10.1.2      | TJAM/SERV.<br>793    | Próprio | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado                                                                  | m² | 41,05  | 171,44   | 7.037,61          | 0,09 %        |
| 10.1.3      | TJAM/SERV.           | Próprio | Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                 | m² | 264,1  | 1.553,91 | 410.387,63        | 5,17 %        |
| 10.1.4      | TJAM/SERV.<br>211    | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 20X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²                                                                                                                          | m² | 74,3   | 138,52   | 10.292,03         | 0,13 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|             |       |        |                                                                                                                                                         |    |        |        |                  |               |
|-------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 10.1.5      | 12183 | ORSE   | Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma                      | m² | 141,36 | 320,63 | 45.324,25        | 0,57 %        |
| 10.1.6      | 10353 | ORSE   | Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios | m² | 45,41  | 601,19 | 27.300,03        | 0,34 %        |
| <b>10.2</b> |       |        | <b>PILAR TRIANGULAR DE APOIO DA COBERTURA</b>                                                                                                           |    |        |        | <b>22.921,01</b> | <b>0,29 %</b> |
| 10.2.1      | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                          | m³ | 16,13  | 78,57  | 1.267,33         | 0,02 %        |
| 10.2.2      | 94100 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                     | m² | 20,48  | 3,45   | 70,65            | 0,00 %        |
| 10.2.3      | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                  | m² | 20,48  | 35,43  | 725,60           | 0,01 %        |
| 10.2.4      | 96538 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    | m² | 6      | 179,24 | 1.075,44         | 0,01 %        |
| 10.2.5      | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                  | m³ | 1,8    | 835,34 | 1.503,61         | 0,02 %        |
| 10.2.6      | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                        | m³ | 13,57  | 43,58  | 591,38           | 0,01 %        |
| 10.2.7      | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                        | KG | 59,17  | 9,80   | 579,86           | 0,01 %        |
| 10.2.8      | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                        | m³ | 5,04   | 86,50  | 435,96           | 0,01 %        |
| 10.2.9      | 96539 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024             | m² | 10,32  | 92,78  | 957,48           | 0,01 %        |
| 10.2.10     | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                   | KG | 18,38  | 12,52  | 230,11           | 0,00 %        |
| 10.2.11     | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                    | KG | 5,9    | 17,21  | 101,53           | 0,00 %        |
| 10.2.12     | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                    | m³ | 0,76   | 803,47 | 610,63           | 0,01 %        |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|           |                    |         |                                                                                                                                                                                    |    |       |        |                  |               |
|-----------|--------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------------|---------------|
| 10.2.13   | 92431              | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020        | m² | 45,41 | 49,57  | 2.250,97         | 0,03 %        |
| 10.2.14   | 92759              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | KG | 9,27  | 12,44  | 115,31           | 0,00 %        |
| 10.2.15   | 92762              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 83,65 | 10,09  | 844,02           | 0,01 %        |
| 10.2.16   | 92763              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 43,52 | 8,52   | 370,79           | 0,00 %        |
| 10.2.17   | TJAM/CONS<br>T 881 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 92720 | m³ | 4,39  | 736,16 | 3.231,74         | 0,04 %        |
| 10.2.18   | 92468              | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                    | m² | 11,6  | 97,17  | 1.127,17         | 0,01 %        |
| 10.2.19   | 92759              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | KG | 8,46  | 12,44  | 105,24           | 0,00 %        |
| 10.2.20   | 92762              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                       | KG | 34,92 | 10,09  | 352,34           | 0,00 %        |
| 10.2.21   | TJAM/SERV.<br>272  | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                 | m³ | 0,6   | 740,41 | 444,24           | 0,01 %        |
| 10.2.22   | 103328             | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                     | m² | 53,56 | 72,03  | 3.857,92         | 0,05 %        |
| 10.2.23   | 87904              | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022              | m² | 53,56 | 7,19   | 385,09           | 0,00 %        |
| 10.2.24   | 87529              | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024     | m² | 53,56 | 31,49  | 1.686,60         | 0,02 %        |
| <b>11</b> |                    |         | <b>PAISAGISMO</b>                                                                                                                                                                  |    |       |        | <b>15.388,05</b> | <b>0,19 %</b> |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|           |                |         |                                                                                                                                                                                                                      |    |        |        |                   |               |
|-----------|----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|---------------|
| 11.1      | 103946         | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022                                                                                                                                        | m² | 461,89 | 15,58  | 7.196,24          | 0,09 %        |
| 11.2      | 98511          | SINAPI  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018                                                                                                               | UN | 6      | 198,77 | 1.192,62          | 0,02 %        |
| 11.3      | 98516          | SINAPI  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                                                                                                           | UN | 12     | 388,13 | 4.657,56          | 0,06 %        |
| 11.4      | 98510          | SINAPI  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                                                                                                  | UN | 23     | 101,81 | 2.341,63          | 0,03 %        |
| <b>12</b> |                |         | <b>GRADIL E MURETA DO FÓRUM</b>                                                                                                                                                                                      |    |        |        | <b>107.168,99</b> | <b>1,35 %</b> |
| 12.1      | 103356         | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                       | m² | 61,4   | 43,76  | 2.686,86          | 0,03 %        |
| 12.2      | 87904          | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                | m² | 122,8  | 7,19   | 882,93            | 0,01 %        |
| 12.3      | 87529          | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                       | m² | 122,8  | 31,49  | 3.866,97          | 0,05 %        |
| 12.4      | 88485          | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                            | m² | 122,8  | 2,72   | 334,01            | 0,00 %        |
| 12.5      | 96135          | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                                             | m² | 122,8  | 22,11  | 2.715,10          | 0,03 %        |
| 12.6      | 88489          | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                 | m² | 122,8  | 8,93   | 1.096,60          | 0,01 %        |
| 12.7      | TJAM/SERV. 752 | Próprio | GRADE DE FERRO PADRÃO, ALTURA 1,80 M, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLO) A CADA 3.00M, BARRAS HORIZONTAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA)VERTICAIS | m  | 142    | 586,96 | 83.348,32         | 1,05 %        |
| 12.8      | TJAM/CONS      | Próprio | PORTÃO DE ABRIR EM FERRO, 02 FOLHAS, COM MONTANTES EM PERFIL QUADRADO                                                                                                                                                | M² | 2,7    | 452,20 | 1.220,94          | 0,02 %        |
| 12.9      | TJAM/SERV. 225 | Próprio | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                                                                              | M² | 18     | 612,07 | 11.017,26         | 0,14 %        |
| <b>13</b> |                |         | <b>SEGURANÇA E SAÚDE</b>                                                                                                                                                                                             |    |        |        | <b>78.303,55</b>  | <b>0,99 %</b> |
| 13.1      | 97062          | SINAPI  | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024                                                                                                                                                                  | m² | 394,06 | 5,12   | 2.017,58          | 0,03 %        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|           |                      |         |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |            |                   |               |
|-----------|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|-------------------|---------------|
| 13.2      | 97063                | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                                                                     | m²     | 394,06  | 76,37      | 30.094,36         | 0,38 %        |
| 13.3      | 00020193             | SINAPI  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) | M2XMES | 2364,24 | 18,08      | 42.745,45         | 0,54 %        |
| 13.4      | 97010                | SINAPI  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017                                                              | M      | 86,5    | 39,84      | 3.446,16          | 0,04 %        |
| <b>14</b> |                      |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                 |        |         |            | <b>182.477,59</b> | <b>2,30 %</b> |
| 14.1      | 103307               | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                                              | UN     | 2       | 916,16     | 1.832,32          | 0,02 %        |
| 14.2      | TJAM/CONS<br>9537    | Próprio | CAIXA COLETORA                                                                                                                                                                                                                 | UND    | 45      | 272,54     | 12.264,30         | 0,15 %        |
| 14.3      |                      | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                          | m²     | 2278,64 | 3,02       | 6.881,49          | 0,09 %        |
| 14.4      | TJAM/SERV.<br>100623 | Próprio | POÇO TUBULAR COMPLETO DE 180 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                | UND    | 1       | 120.869,88 | 120.869,88        | 1,52 %        |
| 14.5      |                      | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                              | m³     | 504,44  | 26,60      | 13.418,10         | 0,17 %        |
| 14.6      |                      | SINAPI  | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                          | UN     | 5       | 1.903,74   | 9.518,70          | 0,12 %        |
| 14.7      | 100622               | SINAPI  | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                          | UN     | 10      | 1.769,28   | 17.692,80         | 0,22 %        |

Declaro que os quantitativos e os custos relativos a esta planilha orçamentária, estão compatíveis com o projeto de engenharia e com custos dos sistemas: SINAPI, Pesquisa de Mercado e composições TJAM, respectivamente

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

7.933.071,78  
2.249.025,84  
10.182.097,62

  
Ezoi Matos da Silva  
Setor de Engenharia

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
Cópia de: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia e construção civil, com objetivo de executar a reforma e ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM

**Bancos**  
SINAPI - 03/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará  
IOPEs - 10/2020 - Espírito Santo  
SUDECAP - 10/2023 - Minas

**B.D.I.**  
28,35%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

| 1.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total         |           |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|------------|---------------|-----------|
| Composição          | 93567    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 19.021,22  | 19.021,22     |           |
| Composição Auxiliar | 95417    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 235,35     | 235,35        |           |
| Insumo              | 00040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES      | 1,0000000 | 18.517,41  | 18.517,41     |           |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES      | 1,0000000 | 168,38     | 168,38        |           |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES      | 1,0000000 | 4,88       | 4,88          |           |
| Insumo              | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES      | 1,0000000 | 1,53       | 1,53          |           |
| Insumo              | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material                 | MES      | 1,0000000 | 93,67      | 93,67         |           |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS ==>            | 7.671,72 | LS ==>    | 11.081,04  | MO com LS ==> | 18.752,76 |

| 1.2                 | Código        | Banco   | Descrição                                          | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total         |           |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|------------|---------------|-----------|
| Composição          | TJAM/SERV-609 | Próprio | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | MÊS      | 1,0000000 | 16.607,13  | 16.607,13     |           |
| Composição Auxiliar | 101404        | SINAPI  | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 16.607,13  | 16.607,13     |           |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                    |                          | 6.684,12 | LS ==>    | 9.654,55   | MO com LS ==> | 16.338,67 |

| 1.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição          | 101404   | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 16.607,13  | 16.607,13 |
| Composição Auxiliar | 101318   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 428,46     | 428,46    |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | MES | 1,0000000 | 168,38     | 168,38    |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | MES | 1,0000000 | 4,88       | 4,88      |
| Insumo              | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | MES | 1,0000000 | 1,53       | 1,53      |
| Insumo              | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | MES | 1,0000000 | 93,67      | 93,67     |
| Insumo              | 00040939 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)                                                            | Mão de Obra              | MES | 1,0000000 | 15.910,21  | 15.910,21 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 6.684,12 LS => 9.654,55 MO com LS => 16.338,67

| 1.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 93566    | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.538,75   | 3.538,75 |
| Composição Auxiliar | 95416    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 14,21      | 14,21    |
| Insumo              | 00040812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)                                                      | Mão de Obra              | MES | 1,0000000 | 3.245,11   | 3.245,11 |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | MES | 1,0000000 | 168,38     | 168,38   |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | MES | 1,0000000 | 4,88       | 4,88     |
| Insumo              | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | MES | 1,0000000 | 7,28       | 7,28     |
| Insumo              | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | MES | 1,0000000 | 98,89      | 98,89    |

MO sem LS => 1.333,38 LS => 1.925,94 MO com LS => 3.259,32

| 1.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 94295    | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 6.722,08   | 6.722,08 |
| Composição Auxiliar | 95423    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 114,38     | 114,38   |
| Insumo              | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)                                                                    | Mão de Obra              | MES | 1,0000000 | 6.264,18   | 6.264,18 |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES | 1,0000000 | 168,38     | 168,38   |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES | 1,0000000 | 4,88       | 4,88     |
| Insumo              | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | MES | 1,0000000 | 12,51      | 12,51    |
| Insumo              | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | MES | 1,0000000 | 157,75     | 157,75   |

MO sem LS => 2.609,46 LS => 3.769,10 MO com LS => 6.378,56

| 1.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 100321   | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 8.898,13   | 8.898,13 |
| Composição Auxiliar | 100315   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 131,46     | 131,46   |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                 | MES | 1,0000000 | 168,38     | 168,38   |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                 | MES | 1,0000000 | 4,88       | 4,88     |
| Insumo              | 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES | 1,0000000 | 8.487,24   | 8.487,24 |
| Insumo              | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material                 | MES | 1,0000000 | 7,28       | 7,28     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                  |              |          |           |          |              |          |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|----------|--------------|----------|
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | MES      | 1,0000000 | 98,89    | 98,89        |          |
|        |          |        |                                                                                  | MO sem LS => | 3.525.90 | LS =>     | 5.092.80 | MO com LS => | 8.618.70 |

| 1.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88326    | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 22,35      | 22,35         |       |
| Composição Auxiliar | 95388    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08          |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,41       | 0,41          |       |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 16,35      | 16,35         |       |
|                     |          |        |                                                                                     | MO sem LS ==>            | 6,72 | LS ==>    | 9,71       | MO com LS ==> | 16,43 |

| 1.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total         |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|------------|---------------|----------|
| Composição          | 93563    | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 4.459,52   | 4.459,52      |          |
| Composição Auxiliar | 95413    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 18,22      | 18,22         |          |
| Insumo              | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA)                                                                  | Mão de Obra              | MES      | 1,0000000 | 4.161,87   | 4.161,87      |          |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | MES      | 1,0000000 | 168,38     | 168,38        |          |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | MES      | 1,0000000 | 4,88       | 4,88          |          |
| Insumo              | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | MES      | 1,0000000 | 7,28       | 7,28          |          |
| Insumo              | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | MES      | 1,0000000 | 98,89      | 98,89         |          |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS ==>            | 1.710.07 | LS ==>    | 2.470.02   | MO com LS ==> | 4.180.09 |

| 1.9                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 94296    | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 6.484,81   | 6.484,81 |
| Composição Auxiliar | 95424    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 44,17      | 44,17    |
| Insumo              | 00040820 | SINAPI | TOPOGRAFO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES | 1,0000000 | 6.170,05   | 6.170,05 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                         |              |          |           |          |              |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|----------|--------------|----------|
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material     | MES      | 1,0000000 | 168,38   | 168,38       |          |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material     | MES      | 1,0000000 | 4,88     | 4,88         |          |
| Insumo | 00043481 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | MES      | 1,0000000 | 8,53     | 8,53         |          |
| Insumo | 00043505 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material     | MES      | 1,0000000 | 88,80    | 88,80        |          |
|        |          |        |                                                                                         | MO sem LS => | 2.542,23 | LS =>     | 3.671,99 | MO com LS => | 6.214,22 |

| 1.10                | Código           | Banco   | Descrição                                           | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|------------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | TJAM/CONST - 488 | Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118      | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | H     | 1,0000000 | 138,34     | 138,34        |        |
| Composição Auxiliar | 101373           | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 138,34     | 138,34        |        |
|                     |                  |         |                                                     | MO sem LS ==>                        | 56,01 | LS ==>    | 80,91      | MO com LS ==> | 136,92 |

| 2.1           | Código                | Banco   | Descrição                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|-----------------------|---------|------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | TJAM/SERV-806         | Próprio | TAXAS E EMOLUMENTOS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AZARIAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 14.652,21  | 14.652,21     |      |
| Insumo        | TJAM - 00000000000001 | Próprio | Emissão de ART - contrato acima de R\$ 15.000,00     | Material                 | un   | 2,0000000 | 175,38     | 350,76        |      |
| Insumo        | TJAM - 00000000000002 | Próprio | Alvará de Construção                                 | Material                 | un   | 1,0000000 | 14.301,45  | 14.301,45     |      |
| MO sem LS ==> |                       |         |                                                      |                          | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

| 2.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98459    | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                     | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²  | 1,0000000 | 55,59      | 55,59 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4920000 | 19,17      | 9,43  |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7350000 | 22,29      | 16,38 |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0066000 | 33,24      | 0,21  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0264000 | 32,32      | 0,85  |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0061000 | 456,11     | 2,78  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                 | Material                                          | M   | 1,2273000 | 2,62       | 3,21  |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                       | Material                                          | KG  | 0,0680000 | 13,02      | 0,88  |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | Material                                          | M   | 2,0000000 | 1,86       | 3,72  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                               |          |      |           |       |              |       |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insuno       | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | m²   | 0,5853000 | 30,99 | 18,13        |       |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                               |          | 8.14 | LS =>     | 11.76 | MO com LS => | 19.90 |

| 2.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93582  | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016                                                                                                                              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 221,53     | 221,53 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0166000 | 74,24      | 1,23   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0828000 | 23,36      | 1,93   |
| Composição Auxiliar | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 0,4837000 | 8,93       | 4,31   |
| Composição Auxiliar | 91170  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M   | 0,2219000 | 9,03       | 2,00   |
| Composição Auxiliar | 91862  | SINAPI | PS ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,3397000 | 8,93       | 3,03   |
| Composição Auxiliar | 91870  | SINAPI | PVC ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,2219000 | 12,01      | 2,66   |
| Composição Auxiliar | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,9334000 | 2,45       | 2,28   |
| Composição Auxiliar | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,9472000 | 3,46       | 3,27   |
| Composição Auxiliar | 91959  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0166000 | 41,43      | 0,68   |
| Composição Auxiliar | 92000  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0331000 | 28,60      | 0,94   |
| Composição Auxiliar | 92001  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0331000 | 30,21      | 0,99   |
| Composição Auxiliar | 92543  | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                 | COBE - COBERTURA                                              | m²  | 1,2467000 | 13,57      | 16,91  |
| Composição Auxiliar | 92981  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,1656000 | 10,93      | 1,81   |
| Composição Auxiliar | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                       | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 0,0013000 | 71,88      | 0,09   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                            |                                                               |       |           |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 94210    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA                                              | m²    | 1,2467000 | 55,25  | 68,88         |       |
| Composição Auxiliar | 95241    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 1,2467000 | 35,43  | 44,17         |       |
| Composição Auxiliar | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0662000 | 20,79  | 1,37          |       |
| Composição Auxiliar | 96985    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0331000 | 53,44  | 1,76          |       |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,1325000 | 101,71 | 13,47         |       |
| Composição Auxiliar | 97886    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0331000 | 142,56 | 4,71          |       |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                                                     | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0981000 | 66,02  | 6,47          |       |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024                                             | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,1532000 | 76,83  | 11,77         |       |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                                    | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,1195000 | 97,83  | 11,69         |       |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                                                    | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,1129000 | 95,27  | 10,75         |       |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                             | Material                                                      | UN    | 0,0166000 | 133,84 | 2,22          |       |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                        | Material                                                      | UN    | 0,0166000 | 129,43 | 2,14          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                                            |                                                               | 19,95 | LS ==>    | 28,81  | MO com LS ==> | 48,76 |

| 2.4                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93583  | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 378,63     | 378,63 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0966000 | 74,24      | 7,17   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,2899000 | 23,36      | 6,77   |
| Composição Auxiliar | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                    | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 0,4761000 | 8,93       | 4,25   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |    |           |        |        |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M  | 0,4251000 | 9,03   | 3,83   |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M  | 0,4638000 | 3,36   | 1,55   |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | M  | 0,4251000 | 8,93   | 3,79   |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | M  | 0,4638000 | 12,01  | 5,57   |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | M  | 1,0821000 | 2,45   | 2,65   |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | M  | 2,0870000 | 3,46   | 7,22   |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | UN | 0,2899000 | 43,84  | 12,70  |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | UN | 0,0966000 | 46,59  | 4,50   |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                    | COBE - COBERTURA                                               | m² | 1,9256000 | 13,57  | 26,13  |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOVIMENTOS DE TERRA | M  | 0,4831000 | 10,93  | 5,28   |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                          | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                       | m³ | 0,0078000 | 71,88  | 0,56   |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                                             | COBE - COBERTURA                                               | m² | 1,9256000 | 55,25  | 106,38 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m² | 1,9256000 | 35,43  | 68,22  |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | UN | 0,3865000 | 20,79  | 8,03   |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | UN | 0,0966000 | 53,44  | 5,16   |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA  | UN | 0,1932000 | 101,71 | 19,65  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                 |                                                               |       |           |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 97886    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0966000 | 142,56 | 13,77         |       |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0966000 | 66,02  | 6,37          |       |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,1508000 | 76,83  | 11,58         |       |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,1176000 | 97,83  | 11,50         |       |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,1111000 | 95,27  | 10,58         |       |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                  | Material                                                      | UN    | 0,0966000 | 133,84 | 12,92         |       |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                             | Material                                                      | UN    | 0,0966000 | 129,43 | 12,50         |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                 |                                                               | 34,13 | LS ==>    | 49,29  | MO com LS ==> | 83,42 |

| 2.5                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93208  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016                                                                                                                           | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                            | m²  | 1,0000000 | 589,73     | 589,73 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                       | m³  | 0,0269000 | 783,05     | 21,06  |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN  | 0,0252000 | 74,24      | 1,87   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 0,0504000 | 23,36      | 1,17   |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      |                                                                     | H   | 0,9794000 | 22,29      | 21,83  |
| Composição Auxiliar | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                                     | m²  | 3,7457000 | 8,93       | 33,44  |
| Composição Auxiliar | 91170  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                | M   | 0,2518000 | 9,03       | 2,27   |
| Composição Auxiliar | 91173  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                | M   | 0,2266000 | 3,36       | 0,76   |
| Composição Auxiliar | 91341  | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                                  | m²  | 0,0634000 | 435,30     | 27,59  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                            |                                                               |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2518000 | 8,93   | 2,24  |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2266000 | 12,01  | 2,72  |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0755000 | 16,56  | 1,25  |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,6219000 | 2,45   | 1,52  |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,6798000 | 3,46   | 2,35  |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1259000 | 15,10  | 1,90  |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 28,60  | 1,44  |
| Composição Auxiliar | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 65,87  | 1,65  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019        | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,4396000 | 13,57  | 19,53 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0262000 | 71,88  | 1,88  |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0067000 | 22,97  | 0,15  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,4396000 | 55,25  | 79,53 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0755000 | 501,29 | 37,84 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0060000 | 18,24  | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,4396000 | 35,43  | 51,00 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 20,79  | 1,04  |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 16,91  | 0,42  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                         |                                                               |       |           |        |              |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,1007000 | 101,71 | 10,24        |        |
| Composição Auxiliar | 97593    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0252000 | 95,58  | 2,40         |        |
| Composição Auxiliar | 97611    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0252000 | 19,20  | 0,48         |        |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,3517000 | 66,02  | 23,21        |        |
| Composição Auxiliar | 98443    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0281000 | 49,91  | 1,40         |        |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,5495000 | 76,83  | 42,21        |        |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,4284000 | 97,83  | 41,91        |        |
| Composição Auxiliar | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0439000 | 57,77  | 2,53         |        |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0342000 | 73,33  | 2,50         |        |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,4048000 | 95,27  | 38,56        |        |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,0323000 | 80,43  | 2,59         |        |
| Insumo              | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                        | Material                                                      | M     | 3,4844000 | 1,84   | 6,41         |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                               | Material                                                      | M     | 3,9174000 | 9,44   | 36,98        |        |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                          | Material                                                      | UN    | 0,0252000 | 133,84 | 3,37         |        |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                     | Material                                                      | UN    | 0,0252000 | 129,43 | 3,26         |        |
| Insumo              | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM            | Material                                                      | UN    | 0,0252000 | 12,20  | 0,30         |        |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                           | Material                                                      | m²    | 1,0000000 | 54,83  | 54,83        |        |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                         |                                                               | 54,57 | LS ==     | 78,81  | MO com LS == | 133,38 |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |    |           |        |        |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição          | 93210  | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016                                                                                                              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 1,0000000 | 459,05 | 459,05 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³ | 0,0400000 | 783,05 | 31,32  |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 74,24  | 1,98   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN | 0,1074000 | 23,36  | 2,50   |
| Composição Auxiliar | 86934  | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0268000 | 330,63 | 8,86   |
| Composição Auxiliar | 86943  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0268000 | 202,02 | 5,41   |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H  | 1,1155000 | 22,29  | 24,86  |
| Composição Auxiliar | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                               | m² | 1,4293000 | 8,93   | 12,76  |
| Composição Auxiliar | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,0886000 | 16,62  | 1,47   |
| Composição Auxiliar | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,1423000 | 28,79  | 4,09   |
| Composição Auxiliar | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0537000 | 7,70   | 0,41   |
| Composição Auxiliar | 90822  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                         | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0268000 | 271,08 | 7,26   |
| Composição Auxiliar | 91170  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,3221000 | 9,03   | 2,90   |
| Composição Auxiliar | 91173  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,5369000 | 3,36   | 1,80   |
| Composição Auxiliar | 91862  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,3221000 | 8,93   | 2,87   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                            |                                                               |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,5369000 | 12,01  | 6,44  |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1074000 | 16,56  | 1,77  |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,8591000 | 2,45   | 2,10  |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 2,5503000 | 3,46   | 8,82  |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1611000 | 15,10  | 2,43  |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 28,60  | 0,76  |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1342000 | 43,84  | 5,88  |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 46,59  | 1,24  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019        | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,4510000 | 13,57  | 19,69 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0390000 | 71,88  | 2,80  |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0100000 | 22,97  | 0,22  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,4510000 | 55,25  | 80,16 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0090000 | 18,24  | 0,16  |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,4510000 | 35,43  | 51,40 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1879000 | 20,79  | 3,90  |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 16,91  | 0,45  |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1611000 | 101,71 | 16,38 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0268000 | 378,55 | 10,14 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |           |        |       |              |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|--------|-------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 98102    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0268000 | 125,07 | 3,35  |              |        |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                                                              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS           | m²           | 0,1449000 | 66,02  | 9,56  |              |        |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                                      | CANT - CANTEIRO DE OBRAS           | m²           | 0,2264000 | 76,83  | 17,39 |              |        |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                                             | CANT - CANTEIRO DE OBRAS           | m²           | 0,1765000 | 97,83  | 17,26 |              |        |
| Composição Auxiliar | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0537000 | 113,18 | 6,07  |              |        |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                                                             | CANT - CANTEIRO DE OBRAS           | m²           | 0,1668000 | 95,27  | 15,89 |              |        |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material                           | CJ           | 0,0268000 | 52,69  | 1,41  |              |        |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                      | Material                           | UN           | 0,0268000 | 133,84 | 3,58  |              |        |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                 | Material                           | UN           | 0,0268000 | 129,43 | 3,46  |              |        |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                       | Material                           | m²           | 1,0000000 | 54,83  | 54,83 |              |        |
| Insumo              | 00037525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)                                                                              | Material                           | M            | 1,2782000 | 2,37   | 3,02  |              |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                                    | MO sem LS == | 46,91     | LS ==  | 67,76 | MO com LS == | 114,67 |

| 2.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93212  | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016                                       | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 718,31     | 718,31 |
| Composição Auxiliar | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 0,0696000 | 61,85      | 4,30   |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0286000 | 783,05     | 22,39  |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN  | 0,0174000 | 74,24      | 1,29   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 0,1044000 | 23,36      | 2,43   |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS                                        | m²  | 0,4675000 | 72,03      | 33,67  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0522000 | 326,46 | 17,04 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0522000 | 202,02 | 10,54 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024                                                                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1894000 | 24,18  | 4,57  |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022                                                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1681000 | 49,21  | 8,27  |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022                                                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7679000 | 8,97   | 6,88  |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022                                         | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1681000 | 10,91  | 1,83  |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                 | m² | 2,4442000 | 8,93   | 21,82 |
| Composição Auxiliar | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0696000 | 15,32  | 1,06  |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 0,1631000 | 16,62  | 2,71  |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 0,2235000 | 20,66  | 4,61  |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 0,0470000 | 28,79  | 1,35  |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,1740000 | 7,70   | 1,33  |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0174000 | 12,13  | 0,21  |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0522000 | 31,93  | 1,66  |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0174000 | 19,24  | 0,33  |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 0,0722000 | 6,41   | 0,46  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |    |           |        |      |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------|
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,0722000 | 12,80  | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0348000 | 271,08 | 9,43 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,4612000 | 9,03   | 4,16 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,1827000 | 3,36   | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0522000 | 82,36  | 4,29 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,3307000 | 8,93   | 2,95 |
| Composição Auxiliar | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1305000 | 10,52  | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1566000 | 12,01  | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,0261000 | 13,59  | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 8,20   | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 91882 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 10,23  | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 13,07  | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0696000 | 16,56  | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,2530000 | 2,45   | 3,06 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,4699000 | 3,46   | 1,62 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                            |                                                               |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,0442000 | 5,24   | 5,47  |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 15,10  | 2,10  |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 41,43  | 0,72  |
| Composição Auxiliar | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 55,50  | 0,96  |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 28,60  | 0,99  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019        | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,3566000 | 13,57  | 18,40 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2611000 | 10,93  | 2,85  |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0279000 | 71,88  | 2,00  |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0072000 | 22,97  | 0,16  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,3566000 | 55,25  | 74,95 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0905000 | 501,29 | 45,36 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0064000 | 18,24  | 0,11  |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,3328000 | 35,43  | 47,22 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 20,79  | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 16,91  | 0,88  |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 53,44  | 2,78  |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 101,71 | 14,15 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 142,56 | 7,44  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |    |           |        |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 97906    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0348000 | 378,55 | 13,17 |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                                                                                                                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,2612000 | 66,02  | 17,24 |
| Composição Auxiliar | 98443    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                                                                                                                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,0830000 | 49,91  | 4,14  |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024                                                                                                         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,4081000 | 76,83  | 31,35 |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,3182000 | 97,83  | 31,12 |
| Composição Auxiliar | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024                                                                                                         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,1297000 | 57,77  | 7,49  |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,1011000 | 73,33  | 7,41  |
| Composição Auxiliar | 98679    | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020                                                                                                                              | PISO - PISOS                                    | m² | 0,5134000 | 33,75  | 17,32 |
| Composição Auxiliar | 89171    | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014                               | PISO - PISOS                                    | m² | 0,4628000 | 46,37  | 21,46 |
| Composição Auxiliar | 89173    | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7679000 | 31,60  | 24,26 |
| Composição Auxiliar | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,1740000 | 113,18 | 19,69 |
| Composição Auxiliar | 89970    | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0696000 | 27,68  | 1,92  |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,3007000 | 95,27  | 28,64 |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 0,0956000 | 80,43  | 7,68  |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                                    | Material                                        | CJ | 0,0348000 | 52,69  | 1,83  |
| Insumo              | 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                       | Material                                        | UN | 0,0174000 | 12,61  | 0,21  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                  |          |              |       |           |        |              |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------|-----------|--------|--------------|--------|
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                 | Material |              | UN    | 0,0348000 | 16,19  | 0,56         |        |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                    | Material |              | m²    | 0,9762000 | 54,83  | 53,52        |        |
| Insumo | 00011697 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)                                                             | Material |              | UN    | 0,0174000 | 466,15 | 8,11         |        |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                   | Material |              | UN    | 0,0348000 | 29,79  | 1,03         |        |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                           | Material |              | UN    | 0,0174000 | 223,70 | 3,89         |        |
| Insumo | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material |              | UN    | 0,0447618 | 178,47 | 7,98         |        |
|        |          |        |                                                                                                                                                  |          | MO sem LS == | 75.60 | LS ==     | 109.20 | MO com LS == | 184.80 |

| 2.8                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93207  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016                                                                                                                        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 793,59     | 793,59 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019                                                                                                                                                        | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN  | 0,0193000 | 32,35      | 0,62   |
| Composição Auxiliar | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 0,0964000 | 802,88     | 77,39  |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0239000 | 783,05     | 18,71  |
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0193000 | 255,49     | 4,93   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 0,1734000 | 23,36      | 4,05   |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                                      | PARE - PAREDES/PAINEIS                                        | m²  | 0,1023000 | 72,03      | 7,36   |
| Composição Auxiliar | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 0,0385000 | 326,46     | 12,56  |
| Composição Auxiliar | 86934  | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 0,0193000 | 330,63     | 6,38   |
| Composição Auxiliar | 86943  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 0,0385000 | 202,02     | 7,77   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                            |                                                 |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,0385000 | 24,18  | 0,93  |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022              | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2047000 | 8,97   | 1,83  |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                       | PINT - PINTURAS                                 | m² | 4,4976000 | 8,93   | 40,16 |
| Composição Auxiliar | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN | 0,0385000 | 28,02  | 1,07  |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | M  | 0,1388000 | 16,62  | 2,30  |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | M  | 0,1253000 | 20,66  | 2,58  |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | M  | 0,1472000 | 28,79  | 4,23  |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN | 0,0771000 | 7,70   | 0,59  |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN | 0,0578000 | 7,85   | 0,45  |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN | 0,0193000 | 12,13  | 0,23  |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN | 0,0578000 | 31,93  | 1,84  |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN | 0,0578000 | 19,24  | 1,11  |
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN | 0,0385000 | 33,79  | 1,30  |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | M  | 0,1002000 | 6,41   | 0,64  |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | M  | 0,1002000 | 12,80  | 1,28  |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | UN | 0,0385000 | 247,96 | 9,54  |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | UN | 0,0578000 | 271,08 | 15,66 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,5300000 | 9,03   | 4,78  |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 1,7344000 | 3,36   | 5,82  |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0324000 | 435,30 | 14,10 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,5300000 | 8,93   | 4,73  |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,7344000 | 12,01  | 20,83 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1927000 | 16,56  | 3,19  |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,4165000 | 2,45   | 3,47  |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 3,4689000 | 3,46   | 12,00 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 2,0235000 | 5,24   | 10,60 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1734000 | 15,10  | 2,61  |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0578000 | 13,16  | 0,76  |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 28,60  | 2,20  |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1542000 | 43,84  | 6,76  |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 46,59  | 6,28  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                    | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,3621000 | 13,57  | 18,48 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1927000 | 10,93  | 2,10  |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0233000 | 71,88  | 1,67  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                            |                                                               |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0060000 | 22,97  | 0,13  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,3621000 | 55,25  | 75,25 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0289000 | 501,29 | 14,48 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0054000 | 18,24  | 0,09  |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,3559000 | 35,43  | 48,03 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2891000 | 20,79  | 6,01  |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 16,91  | 2,28  |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 53,44  | 2,05  |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1156000 | 101,71 | 11,75 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 95,58  | 7,36  |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 19,20  | 0,73  |
| Composição Auxiliar | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 20,68  | 0,79  |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 142,56 | 5,48  |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                              | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,0193000 | 378,55 | 7,30  |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                                 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | M  | 0,6167000 | 8,97   | 5,53  |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                                                     | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,2979000 | 66,02  | 19,66 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                                                                                     | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1581000 | 49,91  | 7,89  |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                             | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,4654000 | 76,83  | 35,75 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |       |           |        |               |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|--------|
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m²    | 0,3629000 | 97,83  | 35,50         |        |
| Composição Auxiliar | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024                                                                                                         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m²    | 0,2470000 | 57,77  | 14,26         |        |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m²    | 0,1926000 | 73,33  | 14,12         |        |
| Composição Auxiliar | 89171    | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014                               | PISO - PISOS                                    | m²    | 0,0806000 | 46,37  | 3,73          |        |
| Composição Auxiliar | 89173    | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 0,2047000 | 31,60  | 6,46          |        |
| Composição Auxiliar | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN    | 0,0964000 | 113,18 | 10,91         |        |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m²    | 0,3429000 | 95,27  | 32,66         |        |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m²    | 0,1820000 | 80,43  | 14,63         |        |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                                    | Material                                        | CJ    | 0,0578000 | 52,69  | 3,04          |        |
| Insumo              | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA                                        | Material                                        | CJ    | 0,0385000 | 59,00  | 2,27          |        |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                                                                         | Material                                        | UN    | 0,0193000 | 133,84 | 2,58          |        |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                                    | Material                                        | UN    | 0,0193000 | 129,43 | 2,49          |        |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                                                                          | Material                                        | m²    | 0,9938000 | 54,83  | 54,49         |        |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | 78,08 | LS ==>    | 112,78 | MO com LS ==> | 190,86 |

| 2.9                 | Código            | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/CONST - 492, | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 2.500,94   | 2.500,94 |
| Composição Auxiliar | 88248             | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 4,0000000 | 18,85      | 75,40    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                    |              |            |        |        |              |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|--------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,0000000  | 22,04  | 176,32 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,0000000  | 22,55  | 180,40 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,1200000  | 18,17  | 147,54 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,0000000  | 22,29  | 178,32 |              |        |
| Composição Auxiliar | 92688    | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 30,0000000 | 28,77  | 863,10 |              |        |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                 | Material                           | KG           | 1,0000000  | 14,67  | 14,67  |              |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                          | Material                           | m³           | 0,0189000  | 66,80  | 1,26   |              |        |
| Insumo              | 00012773 | SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)                | Material                           | UN           | 1,0000000  | 67,47  | 67,47  |              |        |
| Insumo              | 00006188 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                       | Material                           | m²           | 8,0000000  | 17,10  | 136,80 |              |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                           | Material                           | M            | 25,0000000 | 2,62   | 65,50  |              |        |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                        | Material                           | UN           | 30,0000000 | 0,47   | 14,10  |              |        |
| Insumo              | 00034636 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                  | Material                           | UN           | 1,0000000  | 327,31 | 327,31 |              |        |
| Insumo              | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                                                            | Material                           | UN           | 1,0000000  | 252,75 | 252,75 |              |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                    | MO sem LS => | 333,01     | LS =>  | 481,00 | MO com LS => | 814,01 |

| 2.10                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 99059    | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M   | 1,0000000 | 44,62      | 44,62 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7247000 | 19,17      | 13,89 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7247000 | 22,29      | 16,15 |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 33,24      | 0,23  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0280000 | 32,32      | 0,90  |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0040000 | 456,11     | 1,82  |
| Insumo              | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA    | Material                                          | M   | 0,7445000 | 3,63       | 2,70  |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                    | Material                                          | M   | 0,4125000 | 13,06      | 5,38  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                      |          |    |           |       |      |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|------|
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                      | Material | KG | 0,1110000 | 13,25 | 1,47 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                       | Material | L  | 0,0256000 | 18,03 | 0,46 |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M  | 0,5500000 | 2,96  | 1,62 |

MO sem LS => 9,29      LS => 13,42      MO com LS => 22,71

| 2.11                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 101508   | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 1.828,78   | 1.828,78 |
| Composição Auxiliar | 100578   | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 401,77     | 401,77   |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3897000  | 19,60      | 7,63     |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 3,5078000  | 33,49      | 117,47   |
| Composição Auxiliar | 91873    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 6,0500000  | 20,38      | 123,29   |
| Composição Auxiliar | 91886    | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 14,97      | 14,97    |
| Composição Auxiliar | 91920    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 23,05      | 23,05    |
| Composição Auxiliar | 91922    | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 24,72      | 24,72    |
| Composição Auxiliar | 92986    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 22,2000000 | 27,26      | 605,17   |
| Composição Auxiliar | 93673    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 82,90      | 82,90    |
| Composição Auxiliar | 96977    | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,9500000  | 39,61      | 77,23    |
| Composição Auxiliar | 96986    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 80,19      | 80,19    |
| Insumo              | 00001094 | SINAPI | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                                                                                | Material                                                      | UN  | 1,0000000  | 14,21      | 14,21    |
| Insumo              | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                                                                              | Material                                                      | UN  | 1,0000000  | 5,66       | 5,66     |
| Insumo              | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                                                             | Material                                                      | UN  | 3,0000000  | 7,29       | 21,87    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                         |          |              |           |        |        |              |        |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|--------|
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM | Material | UN           | 2,0000000 | 1,05   | 2,10   |              |        |
| Insumo | 00011864 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2                                                             | Material | UN           | 1,0000000 | 20,87  | 20,87  |              |        |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                 | Material | UN           | 4,0000000 | 0,14   | 0,56   |              |        |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF                                                        | Material | UN           | 0,0600000 | 37,07  | 2,22   |              |        |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                  | Material | UN           | 1,0000000 | 28,96  | 28,96  |              |        |
| Insumo | 00039809 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)               | Material | UN           | 1,0000000 | 173,14 | 173,14 |              |        |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                           | Material | M            | 0,1664000 | 2,30   | 0,38   |              |        |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | Material | UN           | 2,0000000 | 0,21   | 0,42   |              |        |
|        |          |        |                                                                                                                                         |          | MO sem LS => | 176.08    | LS =>  | 254.32 | MO com LS => | 430.40 |

| 2.12       | Código        | Banco   | Descrição                                                   | Tipo                                       | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total     |               |      |
|------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-----------|---------------|------|
| Composição | TJAM/SERV-414 | Próprio | SUBESTAÇÃO PROVISÓRIA DE 75 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN            | 1,0000000 | 41.782,38  | 41.782,38 |               |      |
| Insumo     | 000188        | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AEREA DE 75KVA      | Material                                   | un            | 1,0000000 | 41.782,38  | 41.782,38 |               |      |
|            |               |         |                                                             |                                            | MO sem LS ==> | 0.00      | LS ==>     | 0.00      | MO com LS ==> | 0.00 |

| 2.13                | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-219 | Próprio | Limpeza de Fossa acima de 5 m³                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M³    | 1,0000000 | 288,01     | 288,01       |       |
| Composição Auxiliar | 92106         | SINAPI  | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 242,59     | 242,59       |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,5000000 | 18,17      | 45,42        |       |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 22,53 | LS =>     | 32,55      | MO com LS => | 55,08 |

| 3.1                 | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/CONST - 253, | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | M²  | 1,0000000 | 715,06     | 715,06 |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,1000000 | 18,17      | 1,81   |
| Insumo              | 00012759          | SINAPI  | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)                        | Material                  | m²  | 1,1000000 | 648,41     | 713,25 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,50 LS => 0,72 MO com LS => 1,22

| 3.2                 | Código            | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | TJAM - ATA - 0017 | Próprio | MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO, INCLUSO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 660,72     | 660,72              |
| Composição Auxiliar | 88309             | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 3,0000000  | 22,55      | 67,65               |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,6400000  | 23,55      | 15,07               |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 8,0600000  | 18,17      | 146,45              |
| Insumo              | 00007311          | SINAPI  | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                          | Material                 | L     | 1,0000000  | 22,04      | 22,04               |
| Insumo              | 00021015          | SINAPI  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) | Material                 | M     | 3,5000000  | 73,01      | 255,53              |
| Insumo              | 00000370          | SINAPI  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                         | Material                 | m³    | 0,2800000  | 66,80      | 18,70               |
| Insumo              | 00001379          | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                 | Material                 | KG    | 89,2500000 | 0,83       | 74,07               |
| Insumo              | 00004718          | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                               | Material                 | m³    | 0,2700000  | 173,68     | 46,89               |
| Insumo              | 00005061          | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                | Material                 | KG    | 0,0900000  | 13,02      | 1,17                |
| Insumo              | 00006212          | SINAPI  | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                | Material                 | M     | 3,0300000  | 4,34       | 13,15               |
|                     |                   |         |                                                                                                    | MO sem LS =>             | 65,03 | LS =>      | 93,93      | MO com LS => 158,96 |

| 3.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 84124    | SINAPI | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 88,48      | 88,48              |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 22,55      | 11,27              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 18,17      | 9,08               |
| Insumo              | 00010853 | SINAPI | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | Material                 | UN   | 1,0000000 | 68,13      | 68,13              |
|                     |          |        |                                                                            | MO sem LS =>             | 5,89 | LS =>     | 8,51       | MO com LS => 14,40 |

| 3.4                 | Código           | Banco   | Descrição                                          | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/CONST - 154 | Próprio | PLACA DE INAUGURAÇÃO                               | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | uni   | 1,0000000 | 826,45     | 826,45 |
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,6000000 | 22,55      | 13,53  |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,6160000 | 18,17      | 11,19  |
| Insumo              | 00010849         | SINAPI  | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM          | Material                             | UN    | 1,0000000 | 801,59     | 801,59 |
| Insumo              | TJAM0104         | Próprio | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG) | Equipamento                          | 50 KG | 0,0043000 | 34,57      | 0,14   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 7,15 LS => 10,33 MO com LS => 17,48

| 3.5                 | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                       | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | m²    | 1,0000000 | 245,29     | 245,29        |       |
| Composição Auxiliar | 88262     | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 22,29      | 22,29         |       |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,0000000 | 18,17      | 36,34         |       |
| Composição Auxiliar | 94962     | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0100000 | 410,13     | 4,10          |       |
| Insumo              | 00004417  | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                         | Material                      | M     | 1,0000000 | 3,63       | 3,63          |       |
| Insumo              | 00004491  | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                       | Material                      | M     | 4,0000000 | 2,62       | 10,48         |       |
| Insumo              | 00004813  | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                       | Material                      | m²    | 1,0000000 | 167,00     | 167,00        |       |
| Insumo              | 00005075  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                             | Material                      | KG    | 0,1100000 | 13,25      | 1,45          |       |
|                     |           |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                 | 16,96 | LS ==>    | 24,49      | MO com LS ==> | 41,45 |

| 3.6                 | Código            | Banco   | Descrição                                                                                 | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/CONST - 252, | Próprio | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | UN   | 1,0000000 | 1.358,39   | 1.358,39     |       |
| Composição Auxiliar | 88309             | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,5000000 | 22,55      | 11,27        |       |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H    | 0,5000000 | 18,17      | 9,08         |       |
| Insumo              | 00004374          | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                                                                | Material                  | UN   | 8,0000000 | 0,26       | 2,08         |       |
| Insumo              | TJAM0102,         | Próprio | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS                      | Material                  | UN   | 1,0000000 | 1.335,96   | 1.335,96     |       |
| MO sem LS ==        |                   |         |                                                                                           |                           | 5,89 | LS ==     | 8,51       | MO com LS == | 14,40 |

| 4.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 97622  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³    | 1,0000000 | 47,87      | 47,87        |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,3541000 | 22,55      | 7,98         |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 2,1957000 | 18,17      | 39,89        |       |
|                     |        |        |                                                                                           | MO sem LS =>                 | 13.40 | LS =>     | 19.35      | MO com LS => | 32.75 |

| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   |       |           |        |                     |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------------|
| Composição          | 97627  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000 | 179,29 | 179,29              |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,5040000 | 25,45  | 63,72               |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 3,2468000 | 27,13  | 88,08               |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2034000 | 22,55  | 4,58                |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2609000 | 18,17  | 22,91               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                        |                                                   | 53,99 | LS =>     | 77,98  | MO com LS => 131,97 |

| 4.1.3               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 97629  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000 | 83,49      | 83,49              |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,1662000 | 25,45      | 29,67              |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,5122000 | 27,13      | 41,02              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0947000 | 22,55      | 2,13               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5873000 | 18,17      | 10,67              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                        |                                                   | 25,14 | LS =>     | 36,32      | MO com LS => 61,46 |

| 4.1.4               | Código | Banco  | Descrição                                                             | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 97645  | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 20,73      | 20,73              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2807000 | 22,55      | 6,32               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,7936000 | 18,17      | 14,41              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                       |                              | 5,88 | LS =>     | 8,49       | MO com LS => 14,37 |

| 4.1.5               | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97644  | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 8,03       | 8,03              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1087000 | 22,55      | 2,45              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3075000 | 18,17      | 5,58              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                      |                              | 2,27 | LS =>     | 3,29       | MO com LS => 5,56 |

| 4.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                          |                              |      |           |       |                   |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 97638 | SINAPI | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 7,22  | 7,22              |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0978000 | 22,53 | 2,20              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2767000 | 18,17 | 5,02              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                          |                              | 2,07 | LS =>     | 3,00  | MO com LS => 5,07 |

|                     |               |              |                                                                                                     |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.1.7</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                    | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 97640         | SINAPI       | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²         | 1,0000000     | 1,68              | 1,68              |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0229000     | 22,53             | 0,51              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0647000     | 18,17             | 1,17              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                     |                              | 0,48       | LS =>         | 0,70              | MO com LS => 1,18 |

|                     |               |              |                                                                          |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.1.8</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                         | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 97665         | SINAPI       | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN         | 1,0000000     | 1,73              | 1,73              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0205000     | 33,49             | 0,68              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0580000     | 18,17             | 1,05              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                          |                              | 0,52       | LS =>         | 0,75              | MO com LS => 1,27 |

|                     |               |              |                                                                                                 |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.1.9</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 97661         | SINAPI       | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M          | 1,0000000     | 0,68              | 0,68              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0081000     | 33,49             | 0,27              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0230000     | 18,17             | 0,41              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                 |                              | 0,20       | LS =>         | 0,30              | MO com LS => 0,50 |

|                     |               |              |                                                                                               |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.1.10</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                              | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 97660         | SINAPI       | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN         | 1,0000000     | 0,64              | 0,64              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0076000     | 33,49             | 0,25              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0215000     | 18,17             | 0,39              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                               |                              | 0,19       | LS =>         | 0,27              | MO com LS => 0,46 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.1.11              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97662  | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43              |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0059000 | 22,04      | 0,13              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0166000 | 18,17      | 0,30              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                          |                              | 0,12 | LS =>     | 0,17       | MO com LS => 0,29 |

| 4.1.12              | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97666  | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN   | 1,0000000 | 7,74       | 7,74              |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1056000 | 22,04      | 2,32              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2986000 | 18,17      | 5,42              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                 |                              | 2,21 | LS =>     | 3,18       | MO com LS => 5,39 |

| 4.1.13              | Código           | Banco   | Descrição                                        | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST - 528 | Próprio | REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS - (SBC 022525) | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²    | 1,0000000 | 47,31      | 47,31              |
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,2250000 | 22,55      | 5,07               |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 2,3248000 | 18,17      | 42,24              |
| MO sem LS =>        |                  |         |                                                  |                              | 13,17 | LS =>     | 19,02      | MO com LS => 32,19 |

| 4.1.14              | Código           | Banco   | Descrição                                    | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST - 511 | Próprio | REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (ou mármore) | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 21,55      | 21,55              |
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1500000 | 22,55      | 3,38               |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 1,0000000 | 18,17      | 18,17              |
| MO sem LS =>        |                  |         |                                              |                                                 | 6,03 | LS =>     | 8,70       | MO com LS => 14,73 |

| 4.1.15              | Código        | Banco   | Descrição                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-202 | Próprio | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA                                | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 9,43       | 9,43  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5000000 | 18,17      | 9,08  |
| Insuno              | 00003767      | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material                 | UN  | 0,5000000 | 0,71       | 0,35  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 2,50 LS => 3,62 MO com LS => 6,12

| 4.1.16              | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST - 510 | Próprio | REMOÇÃO DE MATERIAL (SEIXO/BRITA)                                                                                                                                                    | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS                         | m³   | 1,0000000 | 31,39      | 31,39              |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 18,17      | 18,17              |
| Composição Auxiliar | 5961             | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,2500000 | 52,90      | 13,22              |
|                     |                  |         |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 7,61 | LS =>     | 10,99      | MO com LS => 18,60 |

| 4.1.17              | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97663  | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN   | 1,0000000 | 10,63      | 10,63             |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1448000 | 22,04      | 3,19              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4096000 | 18,17      | 7,44              |
|                     |        |        |                                                                      | MO sem LS =>                 | 3,03 | LS =>     | 4,37       | MO com LS => 7,40 |

| 4.1.18              | Código | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 97633  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 20,04      | 20,04              |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2301000 | 26,03      | 5,98               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,7740000 | 18,17      | 14,06              |
|                     |        |        |                                                                                       | MO sem LS =>                 | 5,76 | LS =>     | 8,33       | MO com LS => 14,09 |

| 4.1.19              | Código         | Banco   | Descrição                                      | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------------|---------|------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV- 673 | Próprio | Retirada de rodapé em piso de alta resistência | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 4,34       | 4,34              |
| Composição Auxiliar | 280026         | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           |                          | h    | 0,2500000 | 17,36      | 4,34              |
|                     |                |         |                                                | MO sem LS =>             | 1,24 | LS =>     | 1,79       | MO com LS => 3,03 |

| 4.1.20     | Código             | Banco    | Descrição                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV- 674     | Próprio  | Retirada de piso em material sintético tátil ou similar assentado a cola | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 2,87       | 2,87  |
| Insumo     | B.01.000.0101 U 39 | CPOS/CDH | Pedreiro                                                                 | Mão de Obra              | H   | 0,1000000 | 15,81      | 1,58  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                     |               |          |             |   |           |       |      |
|--------|---------------------|---------------|----------|-------------|---|-----------|-------|------|
| Insumo | B.01.000.0101<br>46 | CPOS/CDH<br>U | Servente | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 12,99 | 1,29 |
|--------|---------------------|---------------|----------|-------------|---|-----------|-------|------|

MO sem LS => 1,17 LS => 1,70 MO com LS => 2,87

| 4.1.21              | Código            | Banco   | Descrição                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-<br>676 | Próprio | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 106,18     | 106,18             |
| Composição Auxiliar | 88264             | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,0000000 | 33,49      | 66,98              |
| Composição Auxiliar | 88247             | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,0000000 | 19,60      | 39,20              |
|                     |                   |         |                                                         | MO sem LS =>             | 33,64 | LS =>     | 48,58      | MO com LS => 82,22 |

| 4.1.22              | Código            | Banco   | Descrição                                             | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-<br>678 | Próprio | RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 265,45     | 265,45              |
| Composição Auxiliar | 88264             | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 5,0000000 | 33,49      | 167,45              |
| Composição Auxiliar | 88247             | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 5,0000000 | 19,60      | 98,00               |
|                     |                   |         |                                                       | MO sem LS =>             | 84,09 | LS =>     | 121,46     | MO com LS => 205,55 |

| 4.1.23              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 98526  | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024                                                                                                                 | URBA - URBANIZAÇÃO                                | UN    | 1,0000000 | 104,93     | 104,93             |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1622000 | 109,76     | 17,80              |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,8997000 | 53,45      | 48,08              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0619000 | 18,17      | 19,29              |
| Composição Auxiliar | 88441  | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0619000 | 18,61      | 19,76              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 22,87 | LS =>     | 33,04      | MO com LS => 55,91 |

| 4.1.24     | Código | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 97628  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³  | 1,0000000 | 224,08     | 224,08 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                      |                          |       |            |       |                     |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|------------|-------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6574000  | 22,55 | 37,37               |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 10,2759000 | 18,17 | 186,71              |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 62,73 | LS =>      | 90,60 | MO com LS => 153,33 |

| 4.1.25              | Código        | Banco   | Descrição                                            | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-260 | Próprio | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN    | 1,0000000 | 45,24      | 45,24              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 18,17      | 18,17              |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 27,07      | 27,07              |
|                     |               |         |                                                      | MO sem LS =>                         | 13,64 | LS =>     | 19,69      | MO com LS => 33,33 |

| 4.1.26              | Código        | Banco   | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-682 | Próprio | Remoção de base e haste, cabo de aço, esticadores e captor de para-raios tipo Franklin | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 98,21      | 98,21              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,8500000 | 33,49      | 61,95              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,8500000 | 19,60      | 36,26              |
|                     |               |         |                                                                                        | MO sem LS =>             | 31,11 | LS =>     | 44,93      | MO com LS => 76,04 |

| 4.1.27              | Código        | Banco   | Descrição                                                                               | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-683 | Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM AZULEJO, PEDRA NATURAL, GRANITO OU MATERIAL SIMILAR | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m²    | 1,0000000 | 51,05      | 51,05              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2500000 | 22,55      | 5,63               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,5000000 | 18,17      | 45,42              |
|                     |               |         |                                                                                         | MO sem LS =>                         | 14,22 | LS =>     | 20,54      | MO com LS => 34,76 |

| 4.1.28              | Código        | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-684 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 15,31      | 15,31              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0750000 | 22,55      | 1,69               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7500000 | 18,17      | 13,62              |
|                     |               |         |                                                                              | MO sem LS =>             | 4,26 | LS =>     | 6,16       | MO com LS => 10,42 |

| 4.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |        |                                                                                                                                                                                            |                                                   |      |           |        |               |      |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------|---------------|------|
| Composição          | 100981 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020               | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | m³   | 1,0000000 | 7,10   | 7,10          |      |
| Composição Auxiliar | 5631   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0083000 | 153,77 | 1,27          |      |
| Composição Auxiliar | 5632   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0151000 | 70,82  | 1,06          |      |
| Composição Auxiliar | 67826  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0267000 | 138,36 | 3,69          |      |
| Composição Auxiliar | 67827  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0203000 | 53,69  | 1,08          |      |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                                                                            |                                                   | 0,74 | LS ==>    | 1,08   | MO com LS ==> | 1,82 |

| 4.1.30              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 95875  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                                            | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 1,0000000 | 1,82       | 1,82          |      |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0083000 | 194,49     | 1,61          |      |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0036000 | 59,91      | 0,21          |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS ==>                                     | 0,12  | LS ==>    | 0,18       | MO com LS ==> | 0,30 |

| 4.1.31              | Código        | Banco   | Descrição                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-458 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO      | m²   | 1,0000000 | 12,46      | 12,46         |      |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1500000 | 22,55      | 3,38          |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 18,17      | 9,08          |      |
|                     |               |         |                                                             | MO sem LS ==>            | 3,52 | LS ==>    | 5,08       | MO com LS ==> | 8,60 |

| 4.1.32              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                     | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-691 | Próprio | Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças pormeio de lixadeira | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m²  | 1,0000000 | 40,12      | 40,12 |
| Composição Auxiliar | 280026        | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          |                                      | h   | 1,0000000 | 17,36      | 17,36 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |       |                                                            |          |       |           |       |                    |
|---------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 280027 | SEDOP | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       |          | h     | 1,0000000 | 22,53 | 22,53              |
| Insumo              | D00454 | SEDOP | Conjunto de equipamento para remoção de estrutura metálica | Material | UN    | 0,0200000 | 11,67 | 0,23               |
| MO sem LS =>        |        |       |                                                            |          | 11,76 | LS =>     | 16,99 | MO com LS => 28,75 |

| 4.1.33              | Código           | Banco | Descrição                                      | Tipo                  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|------------------|-------|------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 21               | ORSE  | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | Demolições / Remoções | m    | 1,0000000 | 9,08       | 9,08              |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente             | Provisórios           | h    | 0,5000000 | 2,48       | 1,24              |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro             | Provisórios           | h    | 0,0500000 | 2,39       | 0,11              |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE  | Pedreiro (horista)                             | Mão de Obra           | h    | 0,0500000 | 18,21      | 0,91              |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                    | Mão de Obra           | h    | 0,5000000 | 13,65      | 6,82              |
| MO sem LS =>        |                  |       |                                                |                       | 3,16 | LS =>     | 4,57       | MO com LS => 7,73 |

| 4.1.34              | Código         | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/CONST-527 | Próprio | REMOÇÃO DE ELETROCALHA/CANALETA, INCLUINDO CONEXÕES.SEM REAPROVEITAMENTO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m    | 1,0000000 | 10,61      | 10,61             |
| Composição Auxiliar | 88264          | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88247          | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2000000 | 19,60      | 3,92              |
| MO sem LS =>        |                |         |                                                                          |                              | 3,36 | LS =>     | 4,86       | MO com LS => 8,22 |

| 4.1.35              | Código         | Banco   | Descrição                                         | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------------|---------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST-610 | Próprio | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN    | 1,0000000 | 40,72      | 40,72              |
| Composição Auxiliar | 88309          | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 22,55      | 22,55              |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 18,17      | 18,17              |
| MO sem LS =>        |                |         |                                                   |                                      | 11,79 | LS =>     | 17,03      | MO com LS => 28,82 |

| 4.1.36              | Código        | Banco   | Descrição                                        | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-389 | Próprio | RETIRADA DE GRADE DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²  | 1,0000000 | 23,55      | 23,55 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,8000000 | 18,17      | 14,53 |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4000000 | 22,55      | 9,02  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 6,72 LS => 9,70 MO com LS => 16,42

| 4.1.37              | Código | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³    | 1,0000000 | 168,49     | 168,49              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 1,2462000 | 22,55      | 28,10               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 7,7265000 | 18,17      | 140,39              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                          |                              | 47,16 | LS =>     | 68,12      | MO com LS => 115,28 |

| 4.1.38              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97635  | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 13,85      | 13,85             |
| Composição Auxiliar | 88260  | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4815000 | 20,81      | 10,02             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2113000 | 18,17      | 3,83              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                 |                              | 3,98 | LS =>     | 5,74       | MO com LS => 9,72 |

| 4.1.39              | Código        | Banco   | Descrição                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-797 | Próprio | Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, até DN 100mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | m    | 1,0000000 | 2,69       | 2,69              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0868000 | 22,04      | 1,91              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0434000 | 18,17      | 0,78              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                             |                                      | 0,80 | LS =>     | 1,16       | MO com LS => 1,96 |

| 4.2.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104738 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023                                                                                                                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 57,79      | 57,79 |
| Composição Auxiliar | 5901   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 229,37     | 1,23  |
| Composição Auxiliar | 5903   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 59,27      | 0,03  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1012000 | 18,17      | 1,83  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                            |                                                   |      |           |        |              |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 90692    | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0742000 | 103,71 | 7,69         |       |
| Composição Auxiliar | 90693    | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,1072000 | 53,37  | 5,72         |       |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,1962000 | 37,82  | 7,42         |       |
| Insumo              | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                             | Material                                          | m³   | 1,3889000 | 24,39  | 33,87        |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                            |                                                   | 4,72 | LS =>     | 6,82   | MO com LS => | 11,54 |

| 4.2.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019                                                                                                                          | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²   | 1,0000000 | 1,96       | 1,96          |      |
| Composição Auxiliar | 5901   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0010000 | 229,37     | 0,22          |      |
| Composição Auxiliar | 5903   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0070000 | 59,27      | 0,41          |      |
| Composição Auxiliar | 5932   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0001000 | 184,38     | 0,01          |      |
| Composição Auxiliar | 5934   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0080000 | 77,54      | 0,62          |      |
| Composição Auxiliar | 73436  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0020000 | 123,37     | 0,24          |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0080000 | 18,17      | 0,14          |      |
| Composição Auxiliar | 93244  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0060000 | 54,38      | 0,32          |      |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 0,28 | LS ==>    | 0,41       | MO com LS ==> | 0,69 |

|                                  |         |        |                                           |            |            |             |                   |             |               |
|----------------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
|                                  |         |        |                                           |            |            |             |                   |             |               |
| 4.2.3                            | Código  | Banco  | Descrição                                 | Tipo       |            | Und         | Quant.            | Valor Unit  | Total         |
| Composição                       | 5502985 | SICRO3 | Limpeza mecanizada da camada vegetal      |            |            | m²          | 1,0000000         | 0,37        | 0,37          |
| A                                | Código  | Banco  | Equipamentos                              | Quantidade | Utilização |             | Custo Operacional |             | Custo Horário |
|                                  |         |        |                                           |            | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |
| Insumo                           | E9540   | SICRO3 | Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW | 1,0000000  | 1,00       | 0,00        | 200,6946          | 77,0501     | 200,6946      |
| Custo Horário de Equipamentos => |         |        |                                           |            |            |             |                   |             | 200.6946      |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| B                                     | Código | Banco  | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---------------------------------------|--------|--------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Insumo                                | P9824  | SICRO3 | Servente    | 1,0000000  | 19,4953      | 19,4953       |
| Custo Horário da Mão de Obra =>       |        |        |             |            |              | 19,4953       |
| Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>      |        |        |             |            |              | 0,0000        |
| Custo Horário de Execução =>          |        |        |             |            |              | 220,1899      |
| Fator de Influência da Chuva - FIC => |        |        |             |            |              | 0,0558        |
| Custo do FIC =>                       |        |        |             |            |              | 0,0197        |
| Produção de Equipe =>                 |        |        |             |            |              | 622,9500      |
| Custo Unitário de Execução =>         |        |        |             |            |              | 0,3535        |
| MO sem LS =>                          |        |        |             |            |              | 0,01          |
| LS =>                                 |        |        |             |            |              | 0,02          |
| MO com LS =>                          |        |        |             |            |              | 0,03          |

| 4.3.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 103328   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000  | 72,03      | 72,03         |       |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0091000  | 544,55     | 4,95          |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6100000  | 22,55      | 36,30         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8050000  | 18,17      | 14,62         |       |
| Insumo              | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                 | UN    | 28,3100000 | 0,54       | 15,28         |       |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                 | M     | 0,4200000  | 1,79       | 0,75          |       |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,0050000  | 26,94      | 0,13          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          | 15,26 | LS ==>     | 22,03      | MO com LS ==> | 37,29 |

| 4.3.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 93201  | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 5,70       | 5,70         |      |
| Composição Auxiliar | 87294  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³   | 0,0035000 | 509,30     | 1,78         |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1500000 | 22,55      | 3,38         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000 | 18,17      | 0,54         |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                      |                               | 1,27 | LS =>     | 1,84       | MO com LS => | 3,11 |

| 4.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          |       |            |        |              |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 96361    | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2. COM VÃOS. AF. 07/2023 PS | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000  | 109,82 | 109,82       |       |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7260000  | 22,53  | 16,35        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2370000  | 18,17  | 4,30         |       |
| Insumo              | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)                                                                                                           | Material                 | CENTO | 0,0592000  | 31,34  | 1,85         |       |
| Insumo              | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                           | Material                 | m²    | 2,1060000  | 17,32  | 36,47        |       |
| Insumo              | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                     | Material                 | M     | 1,8234000  | 4,91   | 8,95         |       |
| Insumo              | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                 | Material                 | M     | 5,8278000  | 5,57   | 32,46        |       |
| Insumo              | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                         | Material                 | M     | 2,5027000  | 0,26   | 0,65         |       |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                           | Material                 | M     | 1,5851000  | 2,40   | 3,80         |       |
| Insumo              | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                                                | Material                 | KG    | 1,0978000  | 3,00   | 3,29         |       |
| Insumo              | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                               | Material                 | UN    | 20,1868000 | 0,08   | 1,61         |       |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                    | Material                 | UN    | 0,5441000  | 0,17   | 0,09         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                                                             |                          | 6,33  | LS ==      | 9,14   | MO com LS == | 15,47 |

| 4.3.4               | Código        | Banco   | Descrição                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-150 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF. 05/2022      | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²   | 1,0000000 | 12,12      | 12,12         |      |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0680000 | 22,53      | 1,53          |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0170000 | 18,17      | 0,30          |      |
| Insumo              | 68            | Próprio | FILTRO EM LA DE VIDRO, 1 FACE REVESTIDA , COM DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM | Material                 | m²   | 1,0000000 | 10,29      | 10,29         |      |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                               |                          | 0,56 | LS ==>    | 0,81       | MO com LS ==> | 1,37 |

| 4.3.5               | Código | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93197  | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 47,84      | 47,84 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3350000 | 22,55      | 7,55  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                         |                               |      |           |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1680000 | 18,17  | 3,05          |       |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,0760000 | 96,98  | 7,37          |       |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,7900000 | 9,20   | 7,26          |       |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0430000 | 505,54 | 21,73         |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L    | 0,0100000 | 4,57   | 0,04          |       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN   | 6,0000000 | 0,14   | 0,84          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                         |                               | 4,98 | LS ==>    | 7,20   | MO com LS ==> | 12,18 |

| 4.3.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 93187    | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 60,81      | 60,81        |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,6120000 | 22,55      | 13,80        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3060000 | 18,17      | 5,56         |       |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,1140000 | 96,98      | 11,05        |       |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,7900000 | 9,20       | 7,26         |       |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0430000 | 505,54     | 21,73        |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L    | 0,0100000 | 4,57       | 0,04         |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                      | M    | 0,2030000 | 2,62       | 0,53         |       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN   | 6,0000000 | 0,14       | 0,84         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                         |                               | 7,91 | LS ==     | 11,42      | MO com LS == | 19,33 |

| 4.3.7               | Código | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93189  | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 70,80      | 70,80 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3500000 | 22,55      | 7,89  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1750000 | 18,17      | 3,17  |
| Composição Auxiliar | 92270  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,4000000 | 96,98      | 38,79 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                         |                               |      |           |        |                    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,7900000 | 9,20   | 7,26               |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0240000 | 493,03 | 11,83              |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L    | 0,0070000 | 4,57   | 0,03               |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                      | M    | 0,3790000 | 2,62   | 0,99               |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN   | 6,0000000 | 0,14   | 0,84               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                         |                               | 7,56 | LS =>     | 10,91  | MO com LS => 18,47 |

| 4.4.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 87904  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 7,19       | 7,19              |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0037000 | 614,61     | 2,27              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1724000 | 22,55      | 3,88              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0575000 | 18,17      | 1,04              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                       |                                                 | 1,65 | LS =>     | 2,39       | MO com LS => 4,04 |

| 4.4.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 31,49      | 31,49              |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0304000 | 544,55     | 16,55              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4724000 | 22,55      | 10,65              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2362000 | 18,17      | 4,29               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | 5,42 | LS =>     | 7,84       | MO com LS => 13,26 |

| 4.4.3      | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 68,38      | 68,38 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                          |                          |              |           |              |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,7407000 | 26,03        | 19,28 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,3259000 | 18,17        | 5,92  |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                    | Material                 | KG           | 6,8500000 | 0,79         | 5,41  |
| Insumo              | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | Material                 | m²           | 1,0864000 | 34,17        | 37,12 |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                         | Material                 | KG           | 0,1410000 | 4,62         | 0,65  |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | MO sem LS => | 7,71      | LS =>        | 11,13 |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |              |           | MO com LS => | 18,84 |

| 4.5.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 87256    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²           | 1,0000000 | 81,39        | 81,39 |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,5726000 | 26,03        | 14,90 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,1746000 | 18,17        | 3,17  |
| Insumo              | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                        | Material                 | m²           | 1,0864000 | 51,05        | 55,46 |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                 | Material                 | KG           | 9,1300000 | 0,79         | 7,21  |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                      | Material                 | KG           | 0,1410000 | 4,62         | 0,65  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                          | MO sem LS => | 5,57      | LS =>        | 8,04  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                          |              |           | MO com LS => | 13,61 |

| 4.5.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|
| Composição          | 104597   | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²           | 1,0000000 | 137,08       | 137,08 |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,8581000 | 26,03        | 22,33  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,2139000 | 18,17        | 3,88   |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                  | Material                 | KG           | 0,1060000 | 4,62         | 0,48   |
| Insumo              | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                     | Material                 | KG           | 9,1300000 | 2,41         | 22,00  |
| Insumo              | 00038195 | SINAPI | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                          | Material                 | m²           | 1,1000000 | 80,36        | 88,39  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   |                          | MO sem LS => | 8,11      | LS =>        | 11,71  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   |                          |              |           | MO com LS => | 19,82  |

| 4.6.1               | Código | Banco  | Descrição                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98689  | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS             | M   | 1,0000000 | 84,57      | 84,57 |
| Composição Auxiliar | 88274  | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5470000 | 23,46      | 12,83 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2730000 | 18,17 | 4,96               |
| Insumo              | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material                 | M    | 1,0000000 | 63,68 | 63,68              |
| Insumo              | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                  | Material                 | KG   | 1,2900000 | 2,41  | 3,10               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                |                          | 5,28 | LS =>     | 7,62  | MO com LS => 12,90 |

| 4.6.2               | Código           | Banco   | Descrição                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|------------------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/CONST - 560 | Próprio | RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA          | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m    | 1,0000000 | 42,44      | 42,44             |
| Composição Auxiliar | 88256            | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0700000 | 26,03      | 1,82              |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0310000 | 18,17      | 0,56              |
| Insumo              | MAT18544         | Próprio | BUCHA T SANTA LUZIA EM NYLON - PCT C/ 30 UNIDADES     | Equipamento                          | uni  | 0,2000000 | 23,62      | 4,72              |
| Insumo              | MAT18545         | Próprio | Santa Luzia Super Adesivo 400g Branco                 | Equipamento                          | uni  | 0,3500000 | 32,07      | 11,22             |
| Insumo              | MAT18546         | Próprio | Rodapé de Poliestireno Santa Luzia                    | Equipamento                          | uni  | 0,4200000 | 57,45      | 24,12             |
| MO sem LS =>        |                  |         |                                                       |                                      | 0,72 | LS =>     | 1,05       | MO com LS => 1,77 |

| 4.6.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 101965   | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                               | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M    | 1,0000000 | 111,73     | 111,73             |
| Composição Auxiliar | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0,0060000 | 426,59     | 2,55               |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,4190000 | 23,46      | 9,82               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2090000 | 18,17      | 3,79               |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0210000 | 33,24      | 0,69               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,3980000 | 32,32      | 12,86              |
| Insumo              | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA                                                                                                                        | Material                                          | M    | 1,0400000 | 78,87      | 82,02              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 8,87 | LS =>     | 12,81      | MO com LS => 21,68 |

| 4.7.1      | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-134 | Próprio | FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 67,78      | 67,78 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |         |                                                                                                                                                             |                          |       |           |       |               |       |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5409000 | 22,53 | 12,18         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3628000 | 18,17 | 6,59          |       |
| Insumo              | 00043131 | SINAPI  | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0.0713 KG/M)                                 | Material                 | KG    | 0,0327000 | 24,44 | 0,79          |       |
| Insumo              | 00039573 | SINAPI  | PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL                                                         | Material                 | UN    | 1,0200000 | 1,33  | 1,35          |       |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                    | Material                 | UN    | 1,0092000 | 0,17  | 0,17          |       |
| Insumo              | 00039570 | SINAPI  | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)                                            | Material                 | M     | 2,9929000 | 3,21  | 9,60          |       |
| Insumo              | 00039571 | SINAPI  | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)                            | Material                 | M     | 1,0092000 | 3,27  | 3,30          |       |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                   | Material                 | CENTO | 0,0101000 | 19,65 | 0,19          |       |
| Insumo              | 000066   | Próprio | PLACA DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | Material                 | UN    | 2,5598000 | 13,13 | 33,61         |       |
| MO sem LS ==>       |          |         |                                                                                                                                                             |                          | 5.65  | LS ==>    | 8.15  | MO com LS ==> | 13.80 |

| 4.8.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 2,72       | 2,72          |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0666000 | 23,55      | 1,56          |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0222000 | 18,17      | 0,40          |      |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                 | L    | 0,1666000 | 4,57       | 0,76          |      |
|                     |          |        |                                                                           | MO sem LS ==>            | 0,56 | LS ==>    | 0,80       | MO com LS ==> | 1,36 |

| 4.8.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 13,55      | 13,55         |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3610000 | 23,55      | 8,50          |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1203000 | 18,17      | 2,18          |      |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                 | UN   | 0,0802000 | 0,71       | 0,05          |      |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                        | Material                 | KG   | 1,3389000 | 2,11       | 2,82          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                             |                          | 3,03 | LS ==>    | 4,37       | MO com LS ==> | 7,40 |

| 4.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                      |                          |              |           |              |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²           | 1,0000000 | 8,93         | 8,93 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,1631000 | 23,55        | 3,84 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0544000 | 18,17        | 0,98 |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                       | Material                 | L            | 0,2285000 | 18,03        | 4,11 |
|                     |          |        |                                                                                      |                          | MO sem LS => | 1,37      | LS =>        | 1,97 |
|                     |          |        |                                                                                      |                          |              |           | MO com LS => | 3,34 |

| 4.8.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²           | 1,0000000 | 22,11        | 22,11 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,6344000 | 23,55        | 14,94 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,1036000 | 18,17        | 1,88  |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN           | 0,0828700 | 0,71         | 0,05  |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                 | KG           | 1,3870900 | 3,78         | 5,24  |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | MO sem LS => | 4,78      | LS =>        | 6,91  |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |              |           | MO com LS => | 11,69 |

| 4.9.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                               | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 90845  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN           | 1,0000000  | 859,74       | 859,74 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M            | 10,0000000 | 4,40         | 44,00  |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN           | 1,0000000  | 215,46       | 215,46 |
| Composição Auxiliar | 90824  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN           | 1,0000000  | 465,53       | 465,53 |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN           | 1,0000000  | 134,75       | 134,75 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    | MO sem LS => | 76,39      | LS =>        | 110,33 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |              |            | MO com LS => | 186,72 |

| 4.9.2      | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90841  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 623,48     | 623,48 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |        |                                                                                                                                                   |                                     |               |           |        |        |               |        |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|--------|
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M             | 9,6000000 | 4,40   | 42,24  |               |        |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN            | 1,0000000 | 215,46 | 215,46 |               |        |
| Composição Auxiliar | 90820  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN            | 1,0000000 | 247,96 | 247,96 |               |        |
| Composição Auxiliar | 90831  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN            | 1,0000000 | 117,82 | 117,82 |               |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                   |                                     | MO sem LS ==> | 66,45     | LS ==> | 95,97  | MO com LS ==> | 162,42 |

| 4.9.3               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total  |               |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------|------------|--------|---------------|--------|
| Composição          | 90842  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN            | 1,0000000 | 629,71     | 629,71 |               |        |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M             | 9,8000000 | 4,40       | 43,12  |               |        |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN            | 1,0000000 | 215,46     | 215,46 |               |        |
| Composição Auxiliar | 90821  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN            | 1,0000000 | 253,31     | 253,31 |               |        |
| Composição Auxiliar | 91306  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN            | 1,0000000 | 117,82     | 117,82 |               |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | MO sem LS ==> | 67,73     | LS ==>     | 97,83  | MO com LS ==> | 165,56 |

| 4.9.4               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 90846  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN  | 1,0000000  | 912,02     | 912,02 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M   | 10,2000000 | 4,40       | 44,88  |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN  | 1,0000000  | 215,46     | 215,46 |
| Composição Auxiliar | 90825  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN  | 1,0000000  | 516,93     | 516,93 |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN  | 1,0000000  | 134,75     | 134,75 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 78,12 LS => 112,83 MO com LS => 190,95

| 4.9.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91341    | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000 | 435,30     | 435,30       |      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3826000 | 22,55      | 8,62         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1910000 | 18,17      | 3,47         |      |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                            | Material                           | 310ML | 0,8829000 | 22,77      | 20,10        |      |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | Material                           | UN    | 4,8166000 | 0,45       | 2,16         |      |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                           | M     | 6,8504000 | 17,21      | 117,89       |      |
| Insumo              | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA   | Material                           | UN    | 0,5473000 | 517,20     | 283,06       |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                            |                                    | 3,54  | LS ==     | 5,12       | MO com LS == | 8,66 |

| 4.9.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 100705   | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019                     | ESQV -                   | UN   | 1,0000000 | 61,17      | 61,17        |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,9140000 | 21,37      | 19,53        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4570000 | 18,17      | 8,30         |       |
| Insumo              | 00011457 | SINAPI | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO | Material                 | UN   | 1,0000000 | 33,34      | 33,34        |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                   |                          | 8,07 | LS ==     | 11,65      | MO com LS == | 19,72 |

| 4.9.7               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 85005    | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²    | 1,0000000 | 452,14     | 452,14       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,4000000 | 18,17      | 7,26         |       |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 2,0000000 | 20,49      | 40,98        |       |
| Insumo              | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material                         | UN    | 4,0000000 | 5,23       | 20,92        |       |
| Insumo              | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                        | Material                         | m²    | 1,0000000 | 382,98     | 382,98       |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                 |                                  | 13.88 | LS =>     | 20.04      | MO com LS => | 33.92 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.9.8               | Código       | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-63 | Próprio | PORTA CORTA-FOGO 160X210X4CM - de abrir, 02 folhas, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN    | 1,0000000 | 1.637,50   | 1.637,50           |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 3,4600000 | 22,55      | 78,02              |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,7300000 | 18,17      | 31,43              |
| Composição Auxiliar | 88629        | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m³    | 0,0418000 | 628,03     | 26,25              |
| Insumo              | 00011154     | SINAPI  | PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM. CLASSE P-90 (NBR 11742) | Material                         | UN    | 1,7700000 | 848,48     | 1.501,80           |
| MO sem LS =>        |              |         |                                                                                                                                                                                                               |                                  | 33,91 | LS =>     | 48,99      | MO com LS => 82,90 |

| 4.9.9               | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-701 | Próprio | PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM - de abrir, 02 folhas, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN    | 1,0000000 | 1.841,04   | 1.841,04           |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 3,8900000 | 22,55      | 87,71              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,9460000 | 18,17      | 35,35              |
| Composição Auxiliar | 88629         | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m³    | 0,0470000 | 628,03     | 29,51              |
| Insumo              | 00011154      | SINAPI  | PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM. CLASSE P-90 (NBR 11742) | Material                         | UN    | 1,9900000 | 848,48     | 1.688,47           |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                                                                                                               |                                  | 38,13 | LS =>     | 55,08      | MO com LS => 93,21 |

| 4.9.10              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/SERV-177 | Próprio | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, PARA AUTOMATIZAÇÃO, 2,0X245 CM, COM 02 FOLHAS FIXAS DE 1,0X245 CM CADA. INCLUSIVE ACESSÓRIOS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN  | 1,0000000 | 2.313,86   | 2.313,86 |
| Composição Auxiliar | 88325         | SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,9900000 | 20,49      | 40,77    |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,9300000 | 18,17      | 35,06    |
| Insumo              | 00034713      | SINAPI  | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                                                      | Material                            | m²  | 4,9000000 | 443,27     | 2.172,02 |
| Insumo              | 00039961      | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                          | Material                            | UN  | 0,8720000 | 15,05      | 13,12    |
| Insumo              | 00011950      | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                           | Material                            | UN  | 9,6000000 | 0,14       | 1,34     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                        |              |       |           |       |              |       |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00043601 | SINAPI | PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM | Material     | UN    | 1,0000000 | 51,55 | 51,55        |       |
|        |          |        |                                                                                                        | MO sem LS => | 21.48 | LS =>     | 31.03 | MO com LS => | 52.51 |

| 4.9.11              | Código        | Banco        | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-703 | Próprio      | PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000  | 615,28     | 615,28       |       |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,2220000  | 22,55      | 27,55        |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3187000  | 18,17      | 23,96        |       |
| Insumo              | 2820          | AGETOP CIVIL | ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER                                                | Material                 | un    | 0,5682000  | 3,88       | 2,20         |       |
| Insumo              | 2815          | AGETOP CIVIL | PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER                                   | Material                 | un    | 0,5682000  | 24,64      | 14,00        |       |
| Insumo              | 2813          | AGETOP CIVIL | RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO                                                             | Material                 | un    | 0,5682000  | 2,06       | 1,17         |       |
| Insumo              | 2931          | AGETOP CIVIL | FABRICAÇÃO / MONTAGEM                                                                       | Material                 | un    | 1,0000000  | 52,62      | 52,62        |       |
| Insumo              | 1672          | AGETOP CIVIL | LIXA PARA FERRO Nº 100                                                                      | Material                 | un    | 0,2976000  | 1,33       | 0,39         |       |
| Insumo              | 2246          | AGETOP CIVIL | ELETRODO 2.5 OK                                                                             | Material                 | Kg    | 0,0184000  | 9,25       | 0,17         |       |
| Insumo              | 1380          | AGETOP CIVIL | FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE | Material                 | un    | 0,1420000  | 49,36      | 7,00         |       |
| Insumo              | 1264          | AGETOP CIVIL | DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")                                      | Material                 | un    | 0,0595000  | 5,35       | 0,31         |       |
| Insumo              | 1334          | AGETOP CIVIL | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"                                                              | Material                 | un    | 0,0584000  | 4,69       | 0,27         |       |
| Insumo              | 2372          | AGETOP CIVIL | CHAPA PERFILADA Nº 18                                                                       | Material                 | Kg    | 14,9176000 | 3,01       | 44,90        |       |
| Insumo              | 0104          | AGETOP CIVIL | AREIA MÉDIA                                                                                 | Material                 | m³    | 0,0143000  | 50,10      | 0,71         |       |
| Insumo              | 00001379      | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                          | Material                 | KG    | 1,2500000  | 0,83       | 1,03         |       |
| Insumo              | 00004823      | SINAPI       | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                         | Material                 | KG    | 0,2381000  | 28,15      | 6,70         |       |
| Insumo              | 00010507      | SINAPI       | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO                                            | Material                 | m²    | 1,0000000  | 432,30     | 432,30       |       |
|                     |               |              |                                                                                             | MO sem LS ==             | 14,89 | LS ==      | 21,50      | MO com LS == | 36,39 |

| 4.9.12              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 102184 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN  | 1,0000000 | 1.783,75   | 1.783,75 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 3,1620000 | 18,17      | 57,45    |
| Composição Auxiliar | 88325  | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 3,2530000 | 20,49      | 66,65    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |           |        |                    |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|-----------|--------|--------------------|
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material     | CJ | 1,0000000 | 121,44 | 121,44             |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                                                                                                                                               | Material     | m² | 1,8900000 | 467,59 | 883,74             |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX                                                                                                                                      | Material     | UN | 1,0000000 | 654,47 | 654,47             |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS => |    | 35,15     | LS =>  | 50,78 MO com LS => |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |           |        | 85,93              |

| 4.9.13              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 102181   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS                                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²  | 1,0000000 | 515,38     | 515,38             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 1,3780000 | 18,17      | 25,03              |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 1,4180000 | 20,49      | 29,05              |
| Insumo              | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO                                                                        | Material                         | m²  | 1,0000000 | 432,30     | 432,30             |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                         | UN  | 1,7050000 | 0,14       | 0,23               |
| Insumo              | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                            | Material                         | KG  | 0,7480000 | 24,80      | 18,55              |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | Material                         | M   | 2,3220000 | 2,40       | 5,57               |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                | Material                         | UN  | 0,3090000 | 15,05      | 4,65               |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                     |     | 15,32     | LS =>      | 22,13 MO com LS => |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                  |     |           |            | 37,45              |

| 4.9.14              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                             | Und | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|------------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-700 | Próprio | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO 8MM (4+4) FUMÊ                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M²  | 1,0000000  | 795,54     | 795,54             |
| Composição Auxiliar | 102176        | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²  | 1,0000000  | 763,96     | 763,96             |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0,7200000  | 22,55      | 16,23              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0,3600000  | 18,17      | 6,54               |
| Insumo              | 00004377      | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material                         | UN  | 17,4130000 | 0,14       | 2,43               |
| Insumo              | 00039961      | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                        | Material                         | UN  | 0,4240000  | 15,05      | 6,38               |
|                     |               |         |                                                                                                                 | MO sem LS =>                     |     | 24,68      | LS =>      | 35,66 MO com LS => |
|                     |               |         |                                                                                                                 |                                  |     |            |            | 60,34              |

| 4.9.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |               |         |                                                                                                                                               |                                    |       |           |        |               |       |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-718 | Próprio | JANELA DO TIPO MAXIM-AR C/ VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25) - JV03, JV04, JV05, JV06 e JV07 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000 | 888,24 | 888,24        |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,6190000 | 18,17  | 29,41         |       |
| Composição Auxiliar | 88325         | SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,6660000 | 20,49  | 34,13         |       |
| Insumo              | 00011950      | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                       | Material                           | UN    | 2,1960000 | 0,14   | 0,30          |       |
| Insumo              | 00020259      | SINAPI  | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                                                   | Material                           | M     | 3,4160000 | 8,62   | 29,44         |       |
| Insumo              | 00034391      | SINAPI  | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO                                                | Material                           | m²    | 1,0000000 | 639,60 | 639,60        |       |
| Insumo              | 00039432      | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                             | Material                           | M     | 2,9920000 | 2,40   | 7,18          |       |
| Insumo              | 00043657      | SINAPI  | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS   | Material                           | M     | 4,0000000 | 4,51   | 18,04         |       |
| Insumo              | 00036888      | SINAPI  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE     | Material                           | M     | 4,0000000 | 17,21  | 68,84         |       |
| Insumo              | 00039961      | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                      | Material                           | UN    | 1,2467000 | 15,05  | 18,76         |       |
| Insumo              | 3344          | ORSE    | Puxador para esquadrias de alumínio, cor fosca (l=0.50m à 1.00m)                                                                              | Material                           | Un    | 2,8571000 | 14,89  | 42,54         |       |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                               |                                    | 18,00 | LS ==>    | 26,00  | MO com LS ==> | 44,00 |

| 4.10.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 100878   | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 438,37     | 438,37       |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,3121000 | 22,04      | 28,91        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,6063000 | 18,17      | 11,01        |       |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                           | UN    | 2,0000000 | 16,17      | 32,34        |       |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | Material                           | UN    | 1,0000000 | 7,66       | 7,66         |       |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | Material                           | KG    | 0,0881000 | 97,47      | 8,58         |       |
| Insumo              | 00044019 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO ) - PADRAO ALTO              | Material                           | UN    | 1,0000000 | 349,87     | 349,87       |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                               |                                    | 11.90 | LS ==     | 17,18      | MO com LS == | 29.08 |

| 4.10.2     | Código | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86887  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 34,68      | 34,68 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                              |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1525000 | 22,04 | 3,36              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0481000 | 18,17 | 0,87              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)             | Material                 | UN   | 0,0210000 | 1,44  | 0,03              |
| Insumo              | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM                 | Material                 | UN   | 1,0000000 | 30,42 | 30,42             |
|                     |          |        |                                                              | MO sem LS =>             | 1,26 | LS =>     | 1,83  | MO com LS => 3,09 |

| 4.10.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 95472    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 515,70     | 515,70             |
| Composição Auxiliar | 95471    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 509,53     | 509,53             |
| Insumo              | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                                                                                     | Material                             | UN    | 1,0000000 | 6,17       | 6,17               |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 10,58 | LS =>     | 15,28      | MO com LS => 25,86 |

| 4.10.4              | Código        | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-401 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO SLOW/SOFT CLOSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 146,09     | 146,09            |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1536000 | 22,04      | 3,38              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0484000 | 18,17      | 0,87              |
| Insumo              | 000140        | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO SLOW/SOFT CLOSE                             | Material                             | UN   | 1,0000000 | 141,84     | 141,84            |
|                     |               |         |                                                                          | MO sem LS =>                         | 1,28 | LS =>     | 1,84       | MO com LS => 3,12 |

| 4.10.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 100859   | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 669,70     | 669,70 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 2,1153000 | 22,04      | 46,62  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6664000 | 18,17      | 12,10  |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                             | UN  | 2,0000000 | 11,99      | 23,98  |
| Insumo              | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                         | Material                             | UN  | 1,0000000 | 6,17       | 6,17   |
| Insumo              | 00044020 | SINAPI | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO                                    | Material                             | UN  | 1,0000000 | 580,83     | 580,83 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 17,62 LS => 25,46 MO com LS => 43,08

| 4.10.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 100874   | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 222,36     | 222,36             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,9485000 | 22,04      | 20,90              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2988000 | 18,17      | 5,42               |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                           | UN   | 6,0000000 | 11,99      | 71,94              |
| Insumo              | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                           | UN   | 1,0000000 | 124,10     | 124,10             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                     |                                    | 7,90 | LS =>     | 11,41      | MO com LS => 19,31 |

| 4.10.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 100868   | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 245,22     | 245,22             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,9485000 | 22,04      | 20,90              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2988000 | 18,17      | 5,42               |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                           | UN   | 6,0000000 | 11,99      | 71,94              |
| Insumo              | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                           | UN   | 1,0000000 | 146,96     | 146,96             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                     |                                    | 7,90 | LS =>     | 11,41      | MO com LS => 19,31 |

| 4.10.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                             | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 95547    | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 25,46      | 25,46             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3162000 | 22,04      | 6,96              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0996000 | 18,17      | 1,80              |
| Insumo              | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML                              | Material                           | UN   | 1,0000000 | 16,70      | 16,70             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                       |                                    | 2,63 | LS =>     | 3,81       | MO com LS => 6,44 |

| 4.10.9     | Código            | Banco   | Descrição                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/CONST - 489, | Próprio | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 22,83      | 22,83 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                  |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000 | 18,17 | 5,45              |
| Insumo              | 00037401 | SINAPI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material                 | UN   | 1,0000000 | 17,38 | 17,38             |
|                     |          |        |                                                                  | MO sem LS =>             | 1,50 | LS =>     | 2,17  | MO com LS => 3,67 |

| 4.10.10             | Código         | Banco   | Descrição                                                                                 | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/CONST-020 | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 26,14      | 26,14             |
| Composição Auxiliar | 88267          | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3162000 | 22,04      | 6,96              |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0996000 | 18,17      | 1,80              |
| Insumo              | 00037400       | SINAPI  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO                              | Material                             | UN   | 1,0000000 | 17,38      | 17,38             |
|                     |                |         |                                                                                           | MO sem LS =>                         | 2,63 | LS =>     | 3,81       | MO com LS => 6,44 |

| 4.10.11             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-713 | Próprio | Valvula de escoamento para mictório, DECA, Decamatic 2570C ou similar - fornecimento e instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 189,59     | 189,59             |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6000000 | 18,17      | 10,90              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6000000 | 22,04      | 13,22              |
| Insumo              | 2920          | ORSE    | Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar                     | Material                 | un   | 1,0000000 | 165,32     | 165,32             |
| Insumo              | 00003143      | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                                  | Material                 | UN   | 0,0480000 | 3,26       | 0,15               |
|                     |               |         |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 7,06 | LS =>     | 10,19      | MO com LS => 17,25 |

| 4.10.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 95546    | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 135,23     | 135,23             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,8970000 | 22,04      | 41,80              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,5977000 | 18,17      | 10,86              |
| Insumo              | 00039398 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS                              | Material                             | UN    | 1,0000000 | 82,57      | 82,57              |
|                     |          |        |                                                                                        | MO sem LS =>                         | 15,80 | LS =>     | 22,83      | MO com LS => 38,63 |

| 4.11.1     | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | TJAM/SERV-7 | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 1.046,29   | 1.046,29 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |             |         |                                                                                                                                                               |                                      |               |           |        |        |               |       |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 86887       | SINAPI  | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 34,68  | 34,68  |               |       |
| Composição Auxiliar | 86938       | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 274,95 | 274,95 |               |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-8 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 151,44 | 151,44 |               |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-9 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO COM FRONTÃO/RODOBANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 585,22 | 585,22 |               |       |
|                     |             |         |                                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS ==> | 12,37     | LS ==> | 17,86  | MO com LS ==> | 30,23 |

| 4.11.2              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total    |               |       |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|------------|----------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-711 | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 2,40 X 60 CM, INCL. 03 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, 03 VÁLVULA METAL CROMADO, 03 SIFÃO CROMADO, 03 ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E 03 TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 2.453,67   | 2.453,67 |               |       |
| Composição Auxiliar | 86887         | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 3,0000000 | 34,68      | 104,04   |               |       |
| Composição Auxiliar | 86938         | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 3,0000000 | 274,95     | 824,85   |               |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-8   | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 3,0000000 | 151,44     | 454,32   |               |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-712 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 2,40 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 1.070,46   | 1.070,46 |               |       |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS ==> | 37,10     | LS ==>     | 53,59    | MO com LS ==> | 90,69 |

| 4.11.3              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-398 | Próprio | BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL290 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, FRONTÃO E SAIA, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN   | 1,0000000 | 1.771,38   | 1.771,38      |       |
| Composição Auxiliar | 86884         | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 8,78       | 8,78          |       |
| Composição Auxiliar | 86936         | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 318,74     | 318,74        |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-397 | Próprio | BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 2,90 X 0,60 M , COM FRONTÃO, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 1.443,86   | 1.443,86      |       |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | 9,15 | LS ==>    | 13,22      | MO com LS ==> | 22,37 |

| 4.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |               |         |                                                                                                                                      |                                                   |       |           |        |               |        |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-136 | Próprio | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E                             | PARE - PAREDES/PAINEIS                            | m²    | 1,0000000 | 684,52 | 684,52        |        |
| Composição Auxiliar | 88274         | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,7140000 | 23,46  | 63,67         |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3570000 | 18,17  | 24,65         |        |
| Composição Auxiliar | 91692         | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1450000 | 33,24  | 4,81          |        |
| Composição Auxiliar | 91693         | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,5690000 | 32,32  | 83,03         |        |
| Insumo              | 00037596      | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                      | Material                                          | KG    | 0,9700000 | 2,78   | 2,69          |        |
| Insumo              | 00044476      | SINAPI  | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | Material                                          | m²    | 1,0000000 | 505,67 | 505,67        |        |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                      |                                                   | 56,23 | LS ==>    | 81,21  | MO com LS ==> | 137,44 |

| 4.11.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 102253   | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS                            | m²    | 1,0000000 | 640,78     | 640,78        |       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,4050000 | 23,46      | 32,96         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7020000 | 18,17      | 12,75         |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0890000 | 33,24      | 2,95          |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,3160000 | 32,32      | 42,53         |       |
| Insumo              | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                  | Material                                          | KG    | 0,5300000 | 30,10      | 15,95         |       |
| Insumo              | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                 | Material                                          | KG    | 0,9700000 | 2,78       | 2,69          |       |
| Insumo              | 00044476 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM            | Material                                          | m²    | 1,0500000 | 505,67     | 530,95        |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                 |                                                   | 29,10 | LS ==>    | 42,02      | MO com LS ==> | 71,12 |

| 4.12.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89987    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 46,45      | 46,45 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2212000 | 18,85      | 4,16  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2212000 | 22,04      | 4,87  |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                           | Material                             | UN  | 0,0106000 | 5,30       | 0,05  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                     |              |      |           |       |              |      |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material     | UN   | 1,0000000 | 37,37 | 37,37        |      |
|        |          |        |                                                                                     | MO sem LS => | 2.70 | LS =>     | 3.89  | MO com LS => | 6.59 |

| 4.12.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 103019   | SINAPI | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 145,64     | 145,64        |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4546000 | 18,85      | 8,56          |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4546000 | 22,04      | 10,01         |       |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0302000 | 5,30       | 0,16          |       |
| Insumo              | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | Material                             | UN   | 1,0000000 | 126,91     | 126,91        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS ==>                        | 5.54 | LS ==>    | 8.01       | MO com LS ==> | 13.55 |

| 4.12.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89376    | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 4,44       | 4,44          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0805000 | 18,85      | 1,51          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0805000 | 22,04      | 1,77          |      |
| Insumo              | 00000107 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                                                                                    | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,66       | 0,66          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0047000 | 41,02      | 0,19          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0060000 | 46,47      | 0,27          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0291000 | 1,44       | 0,04          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                        | 0.98 | LS ==>    | 1.41       | MO com LS ==> | 2.39 |

| 4.12.4              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89429    | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 4,78       | 4,78  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0844000 | 18,85      | 1,59  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0844000 | 22,04      | 1,86  |
| Insumo              | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                                       | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,73       | 0,73  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                     | Material                             | UN  | 0,0059000 | 41,02      | 0,24  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                               |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material     | UN   | 0,0070000 | 46,47 | 0,32              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | Material     | UN   | 0,0281000 | 1,44  | 0,04              |
|        |          |        |                                                               | MO sem LS => | 1,03 | LS =>     | 1,48  | MO com LS => 2,51 |

| 4.12.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 94664    | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 20,61      | 20,61             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1840000 | 18,85      | 3,46              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1840000 | 22,04      | 4,05              |
| Insumo              | 00000113 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA                                                                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 9,12       | 9,12              |
| Insumo              | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                     | Material                             | UN   | 0,1540000 | 13,39      | 2,06              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0410000 | 46,47      | 1,90              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0180000 | 1,44       | 0,02              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 2,24 | LS =>     | 3,24       | MO com LS => 5,48 |

| 4.12.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89401    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 8,77       | 8,77              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1367000 | 18,85      | 2,57              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1367000 | 22,04      | 3,01              |
| Insumo              | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M    | 1,0493000 | 3,01       | 3,15              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0319000 | 1,44       | 0,04              |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 1,67 | LS =>     | 2,40       | MO com LS => 4,07 |

| 4.12.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89402    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 10,07      | 10,07             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1586000 | 18,85      | 2,98              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1586000 | 22,04      | 3,49              |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M    | 1,0493000 | 3,39       | 3,55              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0370000 | 1,44       | 0,05              |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 1,93 | LS =>     | 2,79       | MO com LS => 4,72 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.12.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89403    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 15,46      | 15,46             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1891000 | 18,85      | 3,56              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1891000 | 22,04      | 4,16              |
| Insumo              | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                           | M    | 1,0493000 | 7,32       | 7,68              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN   | 0,0441000 | 1,44       | 0,06              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                  |                                    | 2,30 | LS =>     | 3,33       | MO com LS => 5,63 |

  

| 4.12.9              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 103978   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 21,23      | 21,23             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2240000 | 18,85      | 4,22              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2240000 | 22,04      | 4,93              |
| Insumo              | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                           | M    | 1,0493000 | 11,49      | 12,05             |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN   | 0,0261000 | 1,44       | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                  |                                    | 2,73 | LS =>     | 3,94       | MO com LS => 6,67 |

  

| 4.12.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 103979   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 24,21      | 24,21             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2677000 | 18,85      | 5,04              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2677000 | 22,04      | 5,90              |
| Insumo              | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                           | M    | 1,0493000 | 12,61      | 13,23             |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN   | 0,0312000 | 1,44       | 0,04              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                  |                                    | 3,26 | LS =>     | 4,71       | MO com LS => 7,97 |

  

| 4.12.11             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89440    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 9,43       | 9,43  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1812000 | 18,85      | 3,41  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1812000 | 22,04      | 3,99  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                           | UN  | 0,0106000 | 41,02      | 0,43  |
| Insumo              | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                           | UN  | 1,0000000 | 0,99       | 0,99  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                               |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material     | UN   | 0,0120000 | 46,47 | 0,55              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | Material     | UN   | 0,0453000 | 1,44  | 0,06              |
|        |          |        |                                                               | MO sem LS => | 2,21 | LS =>     | 3,19  | MO com LS => 5,40 |

| 4.12.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 90374    | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 17,59      | 17,59             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1887000 | 18,85      | 3,55              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1887000 | 22,04      | 4,15              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0088000 | 41,02      | 0,36              |
| Insumo              | 00007122 | SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                             | UN   | 1,0000000 | 8,99       | 8,99              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0105000 | 46,47      | 0,48              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0484000 | 1,44       | 0,06              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 2,30 | LS =>     | 3,32       | MO com LS => 5,62 |

| 4.12.13             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89394    | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 14,82      | 14,82             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1609000 | 18,85      | 3,03              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1609000 | 22,04      | 3,54              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29              |
| Insumo              | 00007121 | SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,49       | 7,49              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0090000 | 46,47      | 0,41              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0437000 | 1,44       | 0,06              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 1,96 | LS =>     | 2,83       | MO com LS => 4,79 |

| 4.12.14             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104004 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 23,03      | 23,03 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3059000 | 18,85      | 5,76  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3059000 | 22,04      | 6,74  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                     |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                      | Material     | UN   | 0,0247000 | 41,02 | 1,01              |
| Insumo | 00007142 | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material     | UN   | 1,0000000 | 7,88  | 7,88              |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3       | Material     | UN   | 0,0330000 | 46,47 | 1,53              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                      | Material     | UN   | 0,0765000 | 1,44  | 0,11              |
|        |          |        |                                                                     | MO sem LS => | 3,73 | LS =>     | 5,39  | MO com LS => 9,12 |

| 4.12.15             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104006   | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 19,60      | 19,60             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2311000 | 18,85      | 4,35              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2311000 | 22,04      | 5,09              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0176000 | 41,02      | 0,72              |
| Insumo              | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN   | 1,0000000 | 8,31       | 8,31              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                    | Material                             | UN   | 0,0225000 | 46,47      | 1,04              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0661000 | 1,44       | 0,09              |
|                     |          |        |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 2,81 | LS =>     | 4,07       | MO com LS => 6,88 |

| 4.12.16             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89442    | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 10,94      | 10,94             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1688000 | 18,85      | 3,18              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1688000 | 22,04      | 3,72              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0088000 | 41,02      | 0,36              |
| Insumo              | 00007104 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,14       | 3,14              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                    | Material                             | UN   | 0,0105000 | 46,47      | 0,48              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0432000 | 1,44       | 0,06              |
|                     |          |        |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 2,05 | LS =>     | 2,97       | MO com LS => 5,02 |

| 4.12.17    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 10,34      | 10,34 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                          |                          |      |           |       |               |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|---------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1312000 | 18,85 | 2,47          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1312000 | 22,04 | 2,89          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                           | Material                 | UN   | 0,0059000 | 41,02 | 0,24          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | Material                 | UN   | 0,0070000 | 46,47 | 0,32          |      |
| Insumo              | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                 | UN   | 1,0000000 | 4,38  | 4,38          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                           | Material                 | UN   | 0,0315000 | 1,44  | 0,04          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                          |                          | 1.60 | LS ==>    | 2.30  | MO com LS ==> | 3.90 |

| 4.12.18             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89366    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 12,97      | 12,97        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1416000 | 18,85      | 2,66         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1416000 | 22,04      | 3,12         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0059000 | 41,02      | 0,24         |      |
| Insumo              | 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                             | UN   | 1,0000000 | 6,59       | 6,59         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                             | UN   | 0,0070000 | 46,47      | 0,32         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0338000 | 1,44       | 0,04         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                   |                                      | 1.72 | LS =>     | 2.49       | MO com LS => | 4.21 |

| 4.12.19             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89408    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 6,85       | 6,85         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1359000 | 18,85      | 2,56         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1359000 | 22,04      | 2,99         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29         |      |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN   | 0,0080000 | 46,47      | 0,37         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN   | 0,0302000 | 1,44       | 0,04         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                             |                                      | 1.66 | LS =>     | 2.39       | MO com LS => | 4.05 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.12.20             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89501    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 10,98      | 10,98        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1271000 | 18,85      | 2,39         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1271000 | 22,04      | 2,80         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                | Material                           | UN   | 0,0165000 | 41,02      | 0,67         |      |
| Insumo              | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                           | UN   | 1,0000000 | 4,08       | 4,08         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                           | UN   | 0,0220000 | 46,47      | 1,02         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                           | UN   | 0,0190000 | 1,44       | 0,02         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                               |                                    | 1,55 | LS =>     | 2,23       | MO com LS => | 3,78 |

| 4.12.21             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 103980   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 13,85      | 13,85         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1920000 | 18,85      | 3,61          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1920000 | 22,04      | 4,23          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                           | UN   | 0,0118000 | 41,02      | 0,48          |      |
| Insumo              | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                           | UN   | 1,0000000 | 4,82       | 4,82          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                           | UN   | 0,0140000 | 46,47      | 0,65          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                           | UN   | 0,0427000 | 1,44       | 0,06          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                             |                                    | 2,34 | LS ==>    | 3,37       | MO com LS ==> | 5,71 |

| 4.12.22             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 103956   | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 11,12      | 11,12 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1490000 | 18,85      | 2,80  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1490000 | 22,04      | 3,28  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                   | Material                           | UN  | 0,0082000 | 41,02      | 0,33  |
| Insumo              | 00003538 | SINAPI | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                     | Material                           | UN  | 1,0000000 | 4,23       | 4,23  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                    | Material                           | UN  | 0,0095000 | 46,47      | 0,44  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                   | Material                           | UN  | 0,0331000 | 1,44       | 0,04  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 1,81 LS => 2,62 MO com LS => 4,43

| 4.12.23             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 103947   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 4,93       | 4,93          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0944000 | 18,85      | 1,77          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0944000 | 22,04      | 2,08          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0059000 | 41,02      | 0,24          |      |
| Insumo              | 00000828 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                       | Material                           | UN   | 1,0000000 | 0,48       | 0,48          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                           | UN   | 0,0070000 | 46,47      | 0,32          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0315000 | 1,44       | 0,04          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                        |                                    | 1.15 | LS ==>    | 1.65       | MO com LS ==> | 2.80 |

| 4.12.24             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 103993   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,60       | 7,60         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1181000 | 18,85      | 2,22         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1181000 | 22,04      | 2,60         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                      | Material                           | UN   | 0,0106000 | 41,02      | 0,43         |      |
| Insumo              | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                           | UN   | 1,0000000 | 1,72       | 1,72         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                       | Material                           | UN   | 0,0125000 | 46,47      | 0,58         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                      | Material                           | UN   | 0,0394000 | 1,44       | 0,05         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                     |                                    | 1,44 | LS =>     | 2,07       | MO com LS => | 3,51 |

| 4.12.25             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 103999   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 9,66       | 9,66  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1218000 | 18,85      | 2,29  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1218000 | 22,04      | 2,68  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                            | Material                           | UN  | 0,0118000 | 41,02      | 0,48  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                  |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material     | UN   | 1,0000000 | 3,47  | 3,47              |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | Material     | UN   | 0,0150000 | 46,47 | 0,69              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                   | Material     | UN   | 0,0406000 | 1,44  | 0,05              |
|        |          |        |                                                                                  | MO sem LS => | 1,49 | LS =>     | 2,14  | MO com LS => 3,63 |

| 4.12.26             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104009   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 10,17      | 10,17             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1405000 | 18,85      | 2,64              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1405000 | 22,04      | 3,09              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                            | Material                           | UN   | 0,0141000 | 41,02      | 0,57              |
| Insumo              | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                           | UN   | 1,0000000 | 2,98       | 2,98              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                             | Material                           | UN   | 0,0180000 | 46,47      | 0,83              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                            | Material                           | UN   | 0,0469000 | 1,44       | 0,06              |
|                     |          |        |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                       | 1,71 | LS =>     | 2,47       | MO com LS => 4,18 |

| 4.12.27             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 103996   | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 31,35      | 31,35             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1530000 | 18,85      | 2,88              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1530000 | 22,04      | 3,37              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                             | Material                           | UN   | 0,0165000 | 41,02      | 0,67              |
| Insumo              | 00003847 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                      | Material                           | UN   | 1,0000000 | 23,34      | 23,34             |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                           | UN   | 0,0220000 | 46,47      | 1,02              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                             | Material                           | UN   | 0,0510000 | 1,44       | 0,07              |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                       | 1,86 | LS =>     | 2,69       | MO com LS => 4,55 |

| 4.12.28    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89425  | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 14,47      | 14,47 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                          |                          |              |           |       |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0906000 | 18,85 | 1,70  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0906000 | 22,04 | 1,99  |              |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | Material                 | UN           | 0,0071000 | 41,02 | 0,29  |              |      |
| Insumo              | 00003873 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL    | Material                 | UN           | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 |              |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | Material                 | UN           | 0,0080000 | 46,47 | 0,37  |              |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                 | UN           | 0,0302000 | 1,44  | 0,04  |              |      |
|                     |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS => | 1,10      | LS => | 1,59  | MO com LS => | 2,69 |

| 4.12.29             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 94679    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 19,44      | 19,44 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1710000 | 18,85      | 3,22  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1710000 | 22,04      | 3,76  |              |      |
| Insumo              | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN           | 1,0000000 | 10,66      | 10,66 |              |      |
| Insumo              | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                               | Material                             | UN           | 0,0710000 | 13,39      | 0,95  |              |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                              | Material                             | UN           | 0,0180000 | 46,47      | 0,83  |              |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                             | Material                             | UN           | 0,0170000 | 1,44       | 0,02  |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                            |                                      | MO sem LS => | 2,08      | LS =>      | 3,01  | MO com LS => | 5,09 |

| 4.12.30             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 103995   | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 11,58      | 11,58 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1530000 | 18,85      | 2,88  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1530000 | 22,04      | 3,37  |              |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                   | Material                             | UN           | 0,0165000 | 41,02      | 0,67  |              |      |
| Insumo              | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                             | UN           | 1,0000000 | 3,57       | 3,57  |              |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                             | UN           | 0,0220000 | 46,47      | 1,02  |              |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN           | 0,0510000 | 1,44       | 0,07  |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 1.86      | LS =>      | 2.69  | MO com LS => | 4.55 |

| 4.12.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                   |                                    |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89428    | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 10,92 | 10,92        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0906000 | 18,85 | 1,70         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0906000 | 22,04 | 1,99         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                    | Material                           | UN   | 0,0071000 | 41,02 | 0,29         |      |
| Insumo              | 00009906 | SINAPI | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                | Material                           | UN   | 1,0000000 | 6,53  | 6,53         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                     | Material                           | UN   | 0,0080000 | 46,47 | 0,37         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                    | Material                           | UN   | 0,0302000 | 1,44  | 0,04         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                   |                                    | 1,10 | LS =>     | 1,59  | MO com LS => | 2,69 |

| 4.13.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 98107    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000  | 228,26     | 228,26 |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³  | 0,0523000  | 659,12     | 34,47  |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                        | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA          | m²  | 0,3500000  | 5,32       | 1,86   |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³  | 0,0115000  | 467,06     | 5,37   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 2,6250000  | 22,55      | 59,19  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 2,0625000  | 18,17      | 37,47  |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | m³  | 0,0223000  | 493,03     | 10,99  |
| Composição Auxiliar | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | m³  | 0,0132000  | 2.934,09   | 38,72  |
| Insumo              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                               | Material                           | UN  | 16,1590000 | 2,34       | 37,81  |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                  | Material                           | L   | 0,0027000  | 4,57       | 0,01   |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                        | Material                           | M   | 0,0592000  | 2,62       | 0,15   |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                          | Material                           | M   | 0,0704000  | 0,92       | 0,06   |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                              | Material                           | KG  | 0,0062000  | 13,51      | 0,08   |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                        | Material                           | M   | 0,2208000  | 9,44       | 2,08   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 38,28 LS => 55,29 MO com LS => 93,57

| 4.13.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 97902    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN    | 1,0000000   | 476,33     | 476,33       |        |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,1156000   | 659,12     | 76,19        |        |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                                                                                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²    | 0,8100000   | 5,32       | 4,30         |        |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0087000   | 109,76     | 0,95         |        |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0178000   | 53,45      | 0,95         |        |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0148000   | 467,06     | 6,91         |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 5,0944000   | 22,55      | 114,87       |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,0028000   | 18,17      | 72,73        |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0744000   | 493,03     | 36,68        |        |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0448000   | 2.143,53   | 96,03        |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         | Material                                          | L     | 0,0054000   | 4,57       | 0,02         |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | Material                                          | M     | 0,1184000   | 2,62       | 0,31         |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | Material                                          | M     | 0,1408000   | 0,92       | 0,12         |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0125000   | 13,51      | 0,16         |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | Material                                          | M     | 0,4416000   | 9,44       | 4,16         |        |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                                                                            | Material                                          | UN    | 131,8188000 | 0,47       | 61,95        |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | 77,88 | LS =>       | 112,48     | MO com LS => | 190,36 |
| 4.13.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição          | 104328   | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 50,33 | 50,33              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,4231000 | 18,85 | 7,97               |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,4231000 | 22,04 | 9,32               |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0292000 | 41,02 | 1,19               |
| Insumo              | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                         | Material                           | UN   | 1,0000000 | 29,79 | 29,79              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                           | UN   | 0,0440000 | 46,47 | 2,04               |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0154000 | 1,44  | 0,02               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | 5,16 | LS =>     | 7,45  | MO com LS => 12,61 |

| 4.13.4              | Código        | Banco        | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-714 | Próprio      | CURVAR 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) - Curva Articulada.                                                                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Un   | 1,0000000 | 25,07      | 25,07             |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2500000 | 18,17      | 4,54              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2500000 | 22,04      | 5,51              |
| Insumo              | H350          | AGETOP CIVIL | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)                                                                                     | Material                             | un   | 2,0000000 | 3,34       | 6,68              |
| Insumo              | 00000301      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | Material                             | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40              |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                             | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                                            |                                      | 2,94 | LS =>     | 4,24       | MO com LS => 7,18 |

| 4.13.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89811    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 32,93      | 32,93             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2172000 | 18,85      | 4,09              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2172000 | 22,04      | 4,78              |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                           | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40              |
| Insumo              | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | Material                           | UN   | 1,0000000 | 15,72      | 15,72             |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                           | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                    |                                    | 2,65 | LS =>     | 3,82       | MO com LS => 6,47 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.13.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89728    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,66       | 9,66          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1270000 | 18,85      | 2,39          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1270000 | 22,04      | 2,79          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0099000 | 41,02      | 0,40          |      |
| Insumo              | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,38       | 3,38          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0150000 | 46,47      | 0,69          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0071000 | 1,44       | 0,01          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                        |                                      | 1,55 | LS ==>    | 2,23       | MO com LS ==> | 3,78 |

| 4.13.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89803    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 13,57      | 13,57         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0343000 | 18,85      | 0,64          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0343000 | 22,04      | 0,75          |      |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN   | 2,0000000 | 1,80       | 3,60          |      |
| Insumo              | 00001932 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,74       | 7,74          |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                             | UN   | 0,0500000 | 16,93      | 0,84          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      | 0,41 | LS ==>    | 0,60       | MO com LS ==> | 1,01 |

| 4.13.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89746    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 22,37      | 22,37 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1926000 | 18,85      | 3,63  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1926000 | 22,04      | 4,24  |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN  | 2,0000000 | 3,20       | 6,40  |
| Insumo              | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN  | 1,0000000 | 6,16       | 6,16  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                             | UN  | 0,1150000 | 16,93      | 1,94  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 2,34 LS => 3,39 MO com LS => 5,73

| 4.13.9              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89732    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 12,61      | 12,61 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1379000 | 18,85      | 2,59  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1379000 | 22,04      | 3,03  |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                           | UN  | 2,0000000 | 1,80       | 3,60  |
| Insumo              | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                           | UN  | 1,0000000 | 2,55       | 2,55  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                           | UN  | 0,0500000 | 16,93      | 0,84  |

MO sem LS => 1,68 LS => 2,42 MO com LS => 4,10

| 4.13.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89724    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 7,70       | 7,70  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1270000 | 18,85      | 2,39  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1270000 | 22,04      | 2,79  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                    | Material                           | UN  | 0,0099000 | 41,02      | 0,40  |
| Insumo              | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO                                                                            | Material                           | UN  | 1,0000000 | 1,42       | 1,42  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                           | UN  | 0,0150000 | 46,47      | 0,69  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                           | UN  | 0,0071000 | 1,44       | 0,01  |

MO sem LS => 1,55 LS => 2,23 MO com LS => 3,78

| 4.13.11             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89731    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 12,13      | 12,13 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1379000 | 18,85      | 2,59  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1379000 | 22,04      | 3,03  |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                           | UN  | 2,0000000 | 1,80       | 3,60  |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                           | UN  | 1,0000000 | 2,07       | 2,07  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                            |              |      |           |       |              |      |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material     | UN   | 0,0500000 | 16,93 | 0,84         |      |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS => | 1,68 | LS =>     | 2,42  | MO com LS => | 4,10 |

| 4.13.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89801    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,90       | 7,90         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0343000 | 18,85      | 0,64         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0343000 | 22,04      | 0,75         |      |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                  | Material                             | UN   | 2,0000000 | 1,80       | 3,60         |      |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                            | Material                             | UN   | 1,0000000 | 2,07       | 2,07         |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                   | Material                             | UN   | 0,0500000 | 16,93      | 0,84         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                              | MO sem LS ==                         | 0,41 | LS ==     | 0,60       | MO com LS == | 1,01 |

| 4.13.13             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89744    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 21,80      | 21,80        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1926000 | 18,85      | 3,63         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1926000 | 22,04      | 4,24         |      |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40         |      |
| Insumo              | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 5,59       | 5,59         |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                             | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS ==                         | 2,34 | LS ==     | 3,39       | MO com LS == | 5,73 |

| 4.13.14             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89737  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 18,00      | 18,00 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000 | 18,85      | 3,11  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000 | 22,04      | 3,64  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                            |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                | Material     | UN   | 2,0000000 | 2,65  | 5,30              |
| Insumo | 00003509 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                          | Material     | UN   | 1,0000000 | 4,69  | 4,69              |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material     | UN   | 0,0750000 | 16,93 | 1,26              |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS => | 2,01 | LS =>     | 2,91  | MO com LS => 4,92 |

| 4.13.15             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89753    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 6,83       | 6,83              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0919000 | 18,85      | 1,73              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0919000 | 22,04      | 2,02              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0073000 | 41,02      | 0,29              |
| Insumo              | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 2,23       | 2,23              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0110000 | 46,47      | 0,51              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0390000 | 1,44       | 0,05              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 1,12 | LS =>     | 1,61       | MO com LS => 2,73 |

| 4.13.16             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89774    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 10,95      | 10,95             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1102000 | 18,85      | 2,07              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1102000 | 22,04      | 2,42              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0167000 | 41,02      | 0,68              |
| Insumo              | 00003898 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 4,52       | 4,52              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0260000 | 46,47      | 1,20              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0460000 | 1,44       | 0,06              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 1,34 | LS =>     | 1,93       | MO com LS => 3,27 |

| 4.13.17    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89821  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 13,18      | 13,18 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                           |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1448000 | 18,85 | 2,72              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1448000 | 22,04 | 3,19              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                            | Material                 | UN   | 0,0245000 | 41,02 | 1,00              |
| Insumo              | 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                 | UN   | 1,0000000 | 4,42  | 4,42              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | Material                 | UN   | 0,0400000 | 46,47 | 1,84              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                            | Material                 | UN   | 0,0054000 | 1,44  | 0,01              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                           |                          | 1,76 | LS =>     | 2,55  | MO com LS => 4,31 |

| 4.13.18             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89779    | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 26,02      | 26,02             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1284000 | 18,85      | 2,42              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1284000 | 22,04      | 2,82              |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                      | Material                             | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40              |
| Insumo              | 00003893 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                               | Material                             | UN   | 1,0000000 | 12,44      | 12,44             |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                             | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      | 1,56 | LS =>     | 2,26       | MO com LS => 3,82 |

| 4.13.19             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89752    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,63       | 5,63              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0846000 | 18,85      | 1,59              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0846000 | 22,04      | 1,86              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0099000 | 41,02      | 0,40              |
| Insumo              | 00003897 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,08       | 1,08              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0150000 | 46,47      | 0,69              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0071000 | 1,44       | 0,01              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                |                                      | 1,03 | LS =>     | 1,48       | MO com LS => 2,51 |

| 4.13.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                                      |      |           |       |               |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------|---------------|------|
| Composição          | 95693    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 35,50 | 35,50         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2403000 | 18,85 | 4,52          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2403000 | 22,04 | 5,29          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0306000 | 41,02 | 1,25          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0500000 | 46,47 | 2,32          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0100000 | 1,44  | 0,01          |      |
| Insumo              | 00038676 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                             | Material                             | UN   | 1,0000000 | 22,11 | 22,11         |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                       |                                      | 2,93 | LS ==>    | 4,23  | MO com LS ==> | 7,16 |

| 4.13.21             | Código        | Banco   | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-715 | Próprio | Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 23,26      | 23,26        |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2300000 | 18,17      | 4,17         |       |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2300000 | 22,04      | 5,06         |       |
| Insumo              | 1703          | ORSE    | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                      | Material                 | kg   | 0,0330000 | 41,51      | 1,36         |       |
| Insumo              | 1937          | ORSE    | Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 50mm                                     | Material                 | un   | 1,0000000 | 4,40       | 4,40         |       |
| Insumo              | 00000296      | SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                       | Material                 | UN   | 1,0000000 | 1,80       | 1,80         |       |
| Insumo              | 00002696      | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                        | Mão de Obra              | H    | 0,2300000 | 16,18      | 3,72         |       |
| Insumo              | 00006111      | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H    | 0,2300000 | 11,96      | 2,75         |       |
| MO sem LS ==        |               |         |                                                                                   |                          | 5,35 | LS ==     | 7,72       | MO com LS == | 13,07 |

| 4.13.22             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89549    | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 14,68      | 14,68 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0516000 | 18,85      | 0,97  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0516000 | 22,04      | 1,13  |
| Insumo              | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                           | Material                             | UN  | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00020045 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                         | Material                             | UN  | 1,0000000 | 6,28       | 6,28  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                  | Material                             | UN  | 0,0625000 | 16,93      | 1,05  |
| Insumo              | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                           | Material                             | UN  | 1,0000000 | 2,37       | 2,37  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,63 LS => 0,90 MO com LS => 1,53

| 4.13.23                                        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 104353   | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 31,94      | 31,94 |
| Composição Auxiliar                            | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2083000 | 18,85      | 3,92  |
| Composição Auxiliar                            | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2083000 | 22,04      | 4,59  |
| Insumo                                         | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                    | Material                             | UN  | 1,0000000 | 1,80       | 1,80  |
| Insumo                                         | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                   | Material                             | UN  | 2,0000000 | 3,20       | 6,40  |
| Insumo                                         | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN  | 1,0000000 | 12,86      | 12,86 |
| Insumo                                         | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                     | Material                             | UN  | 0,1400000 | 16,93      | 2,37  |
| MO sem LS => 2,54 LS => 3,66 MO com LS => 6,20 |          |        |                                                                                                                                                                                |                                      |     |           |            |       |

| 4.13.24                                        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 89834    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 40,54      | 40,54 |
| Composição Auxiliar                            | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2896000 | 18,85      | 5,45  |
| Composição Auxiliar                            | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2896000 | 22,04      | 6,38  |
| Insumo                                         | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN  | 3,0000000 | 3,20       | 9,60  |
| Insumo                                         | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 16,19      | 16,19 |
| Insumo                                         | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                             | UN  | 0,1725000 | 16,93      | 2,92  |
| MO sem LS => 3,53 LS => 5,10 MO com LS => 8,63 |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      |     |           |            |       |

| 4.13.25             | Código          | Banco | Descrição                                                                      | Tipo                                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 1562            | ORSE  | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un  | 1,0000000 | 34,02      | 34,02 |
| Composição Auxiliar | 10549           | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                             | Provisórios                                         | h   | 0,4600000 | 2,48       | 1,14  |
| Composição Auxiliar | 10554           | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador                                            | Provisórios                                         | h   | 0,4600000 | 2,42       | 1,11  |
| Insumo              | 00002696/SINAPI | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                     | Mão de Obra                                         | h   | 0,4600000 | 18,21      | 8,37  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                                                |              |      |           |       |                    |
|--------|------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                    | Mão de Obra  | h    | 0,4600000 | 13,65 | 6,27               |
| Insumo | 1270             | ORSE | Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm | Material     | un   | 1,0000000 | 10,25 | 10,25              |
| Insumo | 138              | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                            | Material     | kg   | 0,0580000 | 47,34 | 2,74               |
| Insumo | 2036             | ORSE | Solucao limpadora pvc                                          | Material     | l    | 0,0910000 | 45,59 | 4,14               |
|        |                  |      |                                                                | MO sem LS => | 5,99 | LS =>     | 8,65  | MO com LS => 14,64 |

| 4.13.26             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 28,79      | 28,79              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4444000 | 18,85      | 8,37               |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4444000 | 22,04      | 9,79               |
| Insumo              | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M    | 1,0549000 | 10,05      | 10,60              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0247000 | 1,44       | 0,03               |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 5,42 | LS =>     | 7,82       | MO com LS => 13,24 |

| 4.13.27             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89711    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 16,62      | 16,62             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2930000 | 18,85      | 5,52              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2930000 | 22,04      | 6,45              |
| Insumo              | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M    | 1,0549000 | 4,39       | 4,63              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0163000 | 1,44       | 0,02              |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 3,57 | LS =>     | 5,16       | MO com LS => 8,73 |

| 4.13.28             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89712    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 20,66      | 20,66 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3182000 | 18,85      | 5,99  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3182000 | 22,04      | 7,01  |
| Insumo              | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M   | 1,0549000 | 7,25       | 7,64  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                |              |      |           |      |              |      |
|--------|----------|--------|--------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------|------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material     | UN   | 0,0177000 | 1,44 | 0,02         |      |
|        |          |        |                                | MO sem LS => | 3,88 | LS =>     | 5,60 | MO com LS => | 9,48 |

| 4.13.29             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 89713    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 25,64      | 25,64        |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3813000 | 18,85      | 7,18         |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3813000 | 22,04      | 8,40         |       |
| Insumo              | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                           | M    | 1,0549000 | 9,51       | 10,03        |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | Material                           | UN   | 0,0212000 | 1,44       | 0,03         |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                       | 4,65 | LS =>     | 6,71       | MO com LS => | 11,36 |

| 4.13.30             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89849    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.<br>AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 40,44      | 40,44        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3114000 | 18,85      | 5,86         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3114000 | 22,04      | 6,86         |      |
| Insumo              | 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                | Material                           | M    | 1,0549000 | 26,26      | 27,70        |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                  | Material                           | UN   | 0,0173000 | 1,44       | 0,02         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | MO sem LS =>                       | 3.80 | LS =>     | 5.48       | MO com LS => | 9.28 |

| 4.13.31             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                               | Tipo                                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 102705   | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | M    | 1,0000000 | 41,67      | 41,67         |      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                             | H    | 0,0049000 | 22,55      | 0,11          |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                             | H    | 0,0148000 | 18,17      | 0,26          |      |
| Insumo              | 00044315 | SINAPI | TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO                      | Material                                             | M    | 1,0500000 | 39,34      | 41,30         |      |
|                     |          |        |                                                                                                         | MO sem LS ==>                                        | 0,11 | LS ==>    | 0,15       | MO com LS ==> | 0,26 |

| 4.13.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                           |                                    |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 89784    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 19,24 | 19,24             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1839000 | 18,85 | 3,46              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1839000 | 22,04 | 4,05              |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                               | Material                           | UN   | 3,0000000 | 1,80  | 5,40              |
| Insumo              | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                           | UN   | 1,0000000 | 5,07  | 5,07              |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                | Material                           | UN   | 0,0750000 | 16,93 | 1,26              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                           |                                    | 2,24 | LS =>     | 3,23  | MO com LS => 5,47 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                             |                                    |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.13.33</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 89796         | SINAPI       | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 33,79             | 33,79             |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0,2568000     | 18,85             | 4,84              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0,2568000     | 22,04             | 5,65              |
| Insumo              | 00000301      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                | Material                           | UN         | 3,0000000     | 3,20              | 9,60              |
| Insumo              | 00007091      | SINAPI       | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                           | UN         | 1,0000000     | 10,78             | 10,78             |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                  | Material                           | UN         | 0,1725000     | 16,93             | 2,92              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                                                                             |                                    | 3,13       | LS =>         | 4,52              | MO com LS => 7,65 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                            |                                    |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.13.34</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                           | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 104344        | SINAPI       | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 31,53             | 31,53        |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0,2325000     | 18,85             | 4,38         |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0,2325000     | 22,04             | 5,12         |
| Insumo              | 00000296      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                | Material                           | UN         | 1,0000000     | 1,80              | 1,80         |
| Insumo              | 00000301      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                               | Material                           | UN         | 2,0000000     | 3,20              | 6,40         |
| Insumo              | 00011655      | SINAPI       | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                            | Material                           | UN         | 1,0000000     | 11,46             | 11,46        |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                 | Material                           | UN         | 0,1400000     | 16,93             | 2,37         |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 2,83 LS => 4,09 MO com LS => 6,92

| 4.13.35             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição          | 89782    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 11,05      | 11,05 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H             | 0,1693000 | 18,85      | 3,19  |               |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H             | 0,1693000 | 22,04      | 3,73  |               |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                            | Material                           | UN            | 0,0148000 | 41,02      | 0,60  |               |      |
| Insumo              | 00007116 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL                                                                                  | Material                           | UN            | 1,0000000 | 2,48       | 2,48  |               |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                             | Material                           | UN            | 0,0225000 | 46,47      | 1,04  |               |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                            | Material                           | UN            | 0,0107000 | 1,44       | 0,01  |               |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           |                                    | MO sem LS ==> | 2.06      | LS ==>     | 2.98  | MO com LS ==> | 5.04 |

| 4.14.1              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 98083  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN  | 1,0000000  | 4.212,70   | 4.212,70 |
| Composição Auxiliar | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,4050000  | 280,02     | 113,40   |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0923000  | 109,76     | 10,13    |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1882000  | 53,45      | 10,05    |
| Composição Auxiliar | 87316  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,1195000  | 467,06     | 55,81    |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 29,7706000 | 22,55      | 671,32   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 23,3912000 | 18,17      | 425,01   |
| Composição Auxiliar | 88628  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,6498000  | 556,17     | 361,39   |
| Composição Auxiliar | 89993  | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021                                                                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,1196000  | 1.023,58   | 122,42   |
| Composição Auxiliar | 89995  | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021                                                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,1231000  | 992,99     | 122,23   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                         |                               |              |             |          |        |              |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|----------|--------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | 89996    | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 3,9488000   | 9,63     | 38,02  |              |          |
| Composição Auxiliar | 89998    | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 4,9360000   | 9,19     | 45,36  |              |          |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 25,6804000  | 13,54    | 347,71 |              |          |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³           | 0,9674000   | 493,03   | 476,95 |              |          |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³           | 0,3136000   | 2.143,53 | 672,21 |              |          |
| Insumo              | 00000660 | SINAPI | CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                              | Material                      | UN           | 42,0000000  | 2,59     | 108,78 |              |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L            | 0,0224000   | 4,57     | 0,10   |              |          |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                      | M            | 0,4884000   | 2,62     | 1,27   |              |          |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                 | Material                      | M            | 0,5808000   | 0,92     | 0,53   |              |          |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                     | Material                      | KG           | 0,0515000   | 13,51    | 0,69   |              |          |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | Material                      | M            | 1,8216000   | 9,44     | 17,19  |              |          |
| Insumo              | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                    | Material                      | UN           | 146,7938000 | 4,17     | 612,13 |              |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                         |                               | MO sem LS => | 553,53      | LS =>    | 799,51 | MO com LS => | 1.353,04 |

| 4.14.2              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 98089  | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 4.511,31   | 4.511,31 |
| Composição Auxiliar | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 0,3150000  | 280,02     | 88,20    |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3335000  | 109,76     | 36,60    |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6797000  | 53,45      | 36,32    |
| Composição Auxiliar | 87316  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,1003000  | 467,06     | 46,84    |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 25,1042000 | 22,55      | 566,09   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                         |                               |        |             |          |               |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------|---------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 19,7247000  | 18,17    | 358,39        |          |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³     | 0,5519000   | 556,17   | 306,95        |          |
| Composição Auxiliar | 89993    | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 0,1196000   | 1.023,58 | 122,42        |          |
| Composição Auxiliar | 89995    | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 0,2092000   | 992,99   | 207,73        |          |
| Composição Auxiliar | 89996    | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 3,9488000   | 9,63     | 38,02         |          |
| Composição Auxiliar | 89998    | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 8,3912000   | 9,19     | 77,11         |          |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 20,7100000  | 13,54    | 280,41        |          |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 0,7802000   | 493,03   | 384,66        |          |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 0,4874000   | 2.143,53 | 1.044,75      |          |
| Insumo              | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                              | Material                      | UN     | 71,4000000  | 2,59     | 184,92        |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L      | 0,0194000   | 4,57     | 0,08          |          |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                      | M      | 0,4218000   | 2,62     | 1,10          |          |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                 | Material                      | M      | 0,5016000   | 0,92     | 0,46          |          |
| Insumo              | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                     | Material                      | m³     | 1,3490000   | 199,46   | 269,07        |          |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                     | Material                      | KG     | 0,0445000   | 13,51    | 0,60          |          |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | Material                      | M      | 1,5732000   | 9,44     | 14,85         |          |
| Insumo              | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                    | Material                      | UN     | 106,8938000 | 4,17     | 445,74        |          |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                         |                               | 570,72 | LS ==>      | 824,35   | MO com LS ==> | 1.395,07 |

| 4.14.3              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 98062  | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 2.287,20   | 2.287,20 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³  | 0,0146000 | 659,12     | 9,62     |
| Composição Auxiliar | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m³  | 0,3733000 | 280,02     | 104,53   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |           |          |              |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,4019000 | 109,76   | 44,11        |        |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,8190000 | 53,45    | 43,77        |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0449000 | 22,55    | 23,56        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8210000 | 18,17    | 14,91        |        |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 03/2024                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0154000 | 3.325,22 | 51,20        |        |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,2373000 | 1.811,32 | 429,82       |        |
| Insumo              | 00043446 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0.50 M                                                                                                         | Material                                          | UN    | 4,0000000 | 391,42   | 1.565,68     |        |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | 83,94 | LS ==     | 121,24   | MO com LS == | 205,18 |

| 4.15.1.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 93000    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 176,91     | 176,91       |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2512000 | 19,60      | 4,92         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2512000 | 33,49      | 8,41         |       |
| Insumo              | 00001015 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 240 MM2     | Material                                                      | M    | 1,0150000 | 161,14     | 163,55       |       |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                          | Material                                                      | UN   | 0,0090000 | 3,98       | 0,03         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                 |                                                               | 4,22 | LS ==     | 6,09       | MO com LS == | 10,31 |

| 4.15.1.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 92996  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 109,33     | 109,33 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1715000 | 19,60      | 3,36   |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1715000 | 33,49      | 5,74   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                             |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000999 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | Material     | M    | 1,0150000 | 98,72 | 100,20            |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material     | UN   | 0,0090000 | 3,98  | 0,03              |
|        |          |        |                                                                                                                                                             | MO sem LS => | 2,88 | LS =>     | 4,16  | MO com LS => 7,04 |

| 4.15.1.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 101567   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 64,90      | 64,90             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0032000 | 33,49      | 0,10              |
| Insumo              | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2      | Material                                                      | M    | 1,0401000 | 62,31      | 64,80             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 0,03 | LS =>     | 0,05       | MO com LS => 0,08 |

| 4.15.1.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 101565   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 50,02      | 50,02             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0031000 | 33,49      | 0,10              |
| Insumo              | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2      | Material                                                      | M    | 1,0401000 | 48,00      | 49,92             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 0,03 | LS =>     | 0,05       | MO com LS => 0,08 |

| 4.15.1.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 101563   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 24,23      | 24,23             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0030000 | 33,49      | 0,10              |
| Insumo              | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2      | Material                                                      | M    | 1,0401000 | 23,20      | 24,13             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 0,03 | LS =>     | 0,05       | MO com LS => 0,08 |

| 4.15.1.6   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 17,16      | 17,16 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0029000 | 33,49 | 0,09              |
| Insumo              | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material                 | M    | 1,0401000 | 16,42 | 17,07             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            | MO sem LS =>             | 0,03 | LS =>     | 0,04  | MO com LS => 0,07 |

| 4.15.1.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92982    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M    | 1,0000000 | 11,57      | 11,57             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0130000 | 19,60      | 0,25              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0130000 | 33,49      | 0,43              |
| Insumo              | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material                                   | M    | 1,0270000 | 10,58      | 10,86             |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | Material                                   | UN   | 0,0100000 | 3,98       | 0,03              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                               | 0,21 | LS =>     | 0,31       | MO com LS => 0,52 |

| 4.15.1.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 101564   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 35,78      | 35,78             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0030000 | 33,49      | 0,10              |
| Insumo              | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2      | Material                                                      | M    | 1,0401000 | 34,31      | 35,68             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 0,03 | LS =>     | 0,05       | MO com LS => 0,08 |

| 4.15.1.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91931    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 7,76       | 7,76  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0510000 | 19,60      | 0,99  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0510000 | 33,49      | 1,70  |
| Insumo              | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material                                                      | M   | 1,2434000 | 4,06       | 5,04  |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                                      | UN  | 0,0094000 | 3,98       | 0,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,86 LS => 1,23 MO com LS => 2,09

| 4.15.1.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 5,24       | 5,24              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0390000 | 19,60      | 0,76              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0390000 | 33,49      | 1,30              |
| Insumo              | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material                                                      | M    | 1,2434000 | 2,54       | 3,15              |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN   | 0,0094000 | 3,98       | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                               |                                                               | 0,65 | LS =>     | 0,95       | MO com LS => 1,60 |

| 4.15.1.11           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91927    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 3,82       | 3,82              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0290000 | 19,60      | 0,56              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0290000 | 33,49      | 0,97              |
| Insumo              | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2 | Material                                                      | M    | 1,2434000 | 1,82       | 2,26              |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material                                                      | UN   | 0,0094000 | 3,98       | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                             |                                                               | 0,48 | LS =>     | 0,70       | MO com LS => 1,18 |

| 4.15.1.12           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91925    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 2,86       | 2,86  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0230000 | 19,60      | 0,45  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0230000 | 33,49      | 0,77  |
| Insumo              | 00000993 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 1.5 MM2 | Material                                                      | M   | 1,2434000 | 1,30       | 1,61  |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material                                                      | UN  | 0,0094000 | 3,98       | 0,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,38 LS => 0,56 MO com LS => 0,94

| 4.15.1.13           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-600 | Próprio | Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória - Adaptada Orse 769 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m    | 1,0000000 | 48,74      | 48,74              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,3500000 | 33,49      | 11,72              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,3500000 | 18,17      | 6,35               |
| Insumo              | 504           | ORSE    | Canaleta plastica 110 x 20 mm, com divisória ( ref. 300 46, Pial Legrand ou similar)            | Material                                                            | m    | 1,0500000 | 28,73      | 30,16              |
| Insumo              | 11922         | ORSE    | Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m                                    | Material                                                            | un   | 0,0500000 | 10,27      | 0,51               |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                 |                                                                     | 5,69 | LS =>     | 8,21       | MO com LS => 13,90 |

| 4.15.1.14           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-608 | Próprio | Cotovelo interno para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7803) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 7,88       | 7,88              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 33,49      | 2,67              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 18,17      | 1,45              |
| Insumo              | 3646          | ORSE    | Cotovelo interno p/ canaleta 110 x 20mm (ref.304 01 sistema "x", Pial Legrand ou similar)                       | Material                                                            | un   | 1,0000000 | 3,76       | 3,76              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                 |                                                                     | 1,30 | LS =>     | 1,88       | MO com LS => 3,18 |

| 4.15.1.15           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                           | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-607 | Próprio | Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7805) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 8,80       | 8,80              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 18,17      | 1,45              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 33,49      | 2,67              |
| Insumo              | 7519          | ORSE    | Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar                        | Material                                                            | un   | 1,0000000 | 4,68       | 4,68              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                     |                                                                     | 1,30 | LS =>     | 1,88       | MO com LS => 3,18 |

| 4.15.1.16           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-606 | Próprio | Luva plastica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7804) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un  | 1,0000000 | 6,95       | 6,95  |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 0,0800000 | 33,49      | 2,67  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 0,0800000 | 18,17      | 1,45  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |      |      |                                                                                        |              |      |           |      |              |      |
|--------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------|------|
| Insumo | 2661 | ORSE | Luva plástica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ou similar | Material     | un   | 1,0000000 | 2,83 | 2,83         |      |
|        |      |      |                                                                                        | MO sem LS => | 1,30 | LS =>     | 1,88 | MO com LS => | 3,18 |

| 4.15.1.17           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-754 | Próprio | Fornecimento e instalação de Tampa de extremidade para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.304 00, Pial Legrand ou similar | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 6,78       | 6,78         |      |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 19,60      | 1,56         |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 33,49      | 2,67         |      |
| Insumo              | 3658          | ORSE    | Tampa de extremidade p/ canaleta 110 x 20mm (ref.304 00 sistema "x", Pial Legrand ou similar )                             | Material                 | un   | 1,0000000 | 2,55       | 2,55         |      |
|                     |               |         |                                                                                                                            | MO sem LS ==             | 1,34 | LS ==     | 1,94       | MO com LS == | 3,28 |

| 4.15.1.18           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-761 | Próprio | Derivação em T para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 15,48      | 15,48         |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 33,49      | 2,67          |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 18,17      | 1,45          |      |
| Insumo              | 3656          | ORSE    | Derivação em T para canaleta 110 x 20mm (ref.304 04 sistema "x", Pial Legrandou similar ) | Material                 | un   | 1,0000000 | 11,36      | 11,36         |      |
|                     |               |         |                                                                                           | MO sem LS ==>            | 1,30 | LS ==>    | 1,88       | MO com LS ==> | 3,18 |

| 4.15.1.19           | Código        | Banco   | Descrição                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-760 | Próprio | INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO METÁLICA (25X30)MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,0000000 | 47,63      | 47,63         |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8000000 | 33,49      | 26,79         |       |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8000000 | 19,60      | 15,68         |       |
| Insumo              | 10457         | SEINFRA | CANALETA 25X30MM PARA CABOS                                 | Material                 | M     | 1,0000000 | 5,16       | 5,16          |       |
|                     |               |         |                                                             | MO sem LS ==>            | 13,45 | LS ==>    | 19,43      | MO com LS ==> | 32,88 |

| 4.15.2.1            | Código | Banco | Descrição                                                                                       | Tipo                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 12890  | ORSE  | Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. | Tomadas Convencionais e Interruptores | un  | 1,0000000 | 157,22     | 157,22 |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                              | Provisórios                           | h   | 0,3000000 | 2,48       | 0,74   |
| Composição Auxiliar | 10552  | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                           | Provisórios                           | h   | 0,3000000 | 2,39       | 0,71   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                                                                                 |             |              |           |              |        |
|--------|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------|
| Insumo | 00002436/SIN API | ORSE | Eletricista (horista)                                                                           | Mão de Obra | h            | 0,3000000 | 18,21        | 5,46   |
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                     | Mão de Obra | h            | 0,3000000 | 13,65        | 4,09   |
| Insumo | 13645            | ORSE | Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. | Material    | un           | 1,0000000 | 146,22       | 146,22 |
|        |                  |      |                                                                                                 |             | MO sem LS => | 3,91      | LS =>        | 5,64   |
|        |                  |      |                                                                                                 |             |              |           | MO com LS => | 9,55   |

| 4.15.2.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN           | 1,0000000 | 15,10        | 15,10 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2220000 | 19,60        | 4,35  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2220000 | 33,49        | 7,43  |
| Insumo              | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                                            | UN           | 1,0000000 | 3,32         | 3,32  |
|                     |          |        |                                                                                         |                                                                     | MO sem LS => | 3,73      | LS =>        | 5,39  |
|                     |          |        |                                                                                         |                                                                     |              |           | MO com LS => | 9,12  |

| 4.15.2.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 91936    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN           | 1,0000000 | 16,57        | 16,57 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2220000 | 19,60        | 4,35  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2220000 | 33,49        | 7,43  |
| Insumo              | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                                            | UN           | 1,0000000 | 4,79         | 4,79  |
|                     |          |        |                                                                                         |                                                                     | MO sem LS => | 3,73      | LS =>        | 5,39  |
|                     |          |        |                                                                                         |                                                                     |              |           | MO com LS => | 9,12  |

| 4.15.2.4            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                 | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-755 | Próprio | Junção interna tipo "L" (Cotovelo) para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un           | 1,0000000 | 15,89        | 15,89 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 33,49        | 6,69  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 18,17        | 3,63  |
| Insumo              | 11592         | ORSE    | Emenda interna média, tipo "L", 38 x 38 mm                                                                | Material                                                            | un           | 1,0000000 | 5,57         | 5,57  |
|                     |               |         |                                                                                                           |                                                                     | MO sem LS => | 3,25      | LS =>        | 4,70  |
|                     |               |         |                                                                                                           |                                                                     |              |           | MO com LS => | 7,95  |

| 4.15.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |               |         |                                                                      |                                                                     |      |           |       |                   |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-757 | Próprio | Tala para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 11,15 | 11,15             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2000000 | 33,49 | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2000000 | 18,17 | 3,63              |
| Insumo              | 9866          | ORSE    | Tala plana perfurada 38mm                                            | Material                                                            | un   | 1,0000000 | 0,83  | 0,83              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                      |                                                                     | 3,25 | LS =>     | 4,70  | MO com LS => 7,95 |

|                     |               |              |                                                                             |                                                                     |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.15.2.6</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                            | <b>Tipo</b>                                                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TJAM/SERV-758 | Próprio      | Tampa para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un         | 1,0000000     | 17,19             | 17,19             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,2000000     | 33,49             | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,2000000     | 18,17             | 3,63              |
| Insumo              | 9860          | ORSE         | Tampa de encaixe 38mm para perfilado                                        | Material                                                            | m          | 1,0000000     | 6,87              | 6,87              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                             |                                                                     | 3,25       | LS =>         | 4,70              | MO com LS => 7,95 |

|                     |               |              |                                                                                          |                                                                     |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.15.2.7</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                         | <b>Tipo</b>                                                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TJAM/SERV-601 | Próprio      | Junção interna tipo "X" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un         | 1,0000000     | 14,93             | 14,93             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,2000000     | 33,49             | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,2000000     | 18,17             | 3,63              |
| Insumo              | 3629          | ORSE         | Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar                             | Material                                                            | un         | 1,0000000     | 4,61              | 4,61              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                          |                                                                     | 3,25       | LS =>         | 4,70              | MO com LS => 7,95 |

|                     |               |              |                                                                                                |                                                                     |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.15.2.8</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                               | <b>Tipo</b>                                                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TJAM/SERV-759 | Próprio      | Junção interna tipo "T" para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un         | 1,0000000     | 17,16             | 17,16             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,2000000     | 33,49             | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H          | 0,2000000     | 18,17             | 3,63              |
| Insumo              | 3628          | ORSE         | Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila                                    | Material                                                            | un         | 1,0000000     | 6,84              | 6,84              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                |                                                                     | 3,25       | LS =>         | 4,70              | MO com LS => 7,95 |

|                 |               |              |                                                                                       |                                            |            |               |                   |              |
|-----------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.15.2.9</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                      | <b>Tipo</b>                                | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição      | TJAM/SERV-756 | Próprio      | Saída/Terminal para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un         | 1,0000000     | 14,32             | 14,32        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                     |                          |              |           |              |      |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,2000000 | 33,49        | 6,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,2000000 | 18,17        | 3,63 |
| Insumo              | 13378 | ORSE   | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material                 | un           | 1,0000000 | 4,00         | 4,00 |
|                     |       |        |                                                     |                          | MO sem LS => | 3,25      | LS =>        | 4,70 |
|                     |       |        |                                                     |                          |              |           | MO com LS => | 7,95 |

| 4.15.2.10           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                            | Tipo                                       | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-602 | Próprio | Fornecimento e instalação de perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 - Adaptada ORSE (9669) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | m            | 1,0000000 | 31,79        | 31,79 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H            | 0,5000000 | 33,49        | 16,74 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H            | 0,5000000 | 18,17        | 9,08  |
| Insumo              | 00039028      | SINAPI  | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                     | Material                                   | M            | 1,0000000 | 5,97         | 5,97  |
|                     |               |         |                                                                                                      |                                            | MO sem LS => | 8,13      | LS =>        | 11,74 |
|                     |               |         |                                                                                                      |                                            |              |           | MO com LS => | 19,87 |

| 4.15.2.11           | Código        | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                       | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-604 | Próprio | Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un           | 1,0000000 | 11,87        | 11,87 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H            | 0,2000000 | 33,49        | 6,69  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H            | 0,2000000 | 18,17        | 3,63  |
| Insumo              | 3625          | ORSE    | Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar                            | Material                                   | un           | 1,0000000 | 1,55         | 1,55  |
|                     |               |         |                                                                              |                                            | MO sem LS => | 3,25      | LS =>        | 4,70  |
|                     |               |         |                                                                              |                                            |              |           | MO com LS => | 7,95  |

| 4.15.2.12           | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                 | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM / CONST 871 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm E ACESSÓRIOS (REF. MOPA OU SIMILAR) - fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M   | 1,0000000 | 162,88     | 162,88 |
| Composição Auxiliar | 88264            | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,6000000 | 33,49      | 20,09  |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,6000000 | 18,17      | 10,90  |
| Insumo              | 4020             | ORSE    | Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)                          | Material                                   | un  | 0,1000000 | 76,09      | 7,60   |
| Insumo              | 4001             | ORSE    | Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)           | Material                                   | un  | 0,1000000 | 46,09      | 4,60   |
| Insumo              | 862              | ORSE    | Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)                                 | Material                                   | m   | 1,0000000 | 42,08      | 42,08  |
| Insumo              | 12764            | ORSE    | Cruzeta 300 x 100 mm para eletrocalha perfurada PVC                                                       | Material                                   | un  | 0,0700000 | 102,02     | 7,14   |
| Insumo              | 3993             | ORSE    | Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)                                 | Material                                   | un  | 1,0000000 | 59,45      | 59,45  |
| Insumo              | 3985             | ORSE    | Suporte angular 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)                 | Material                                   | un  | 1,0000000 | 11,02      | 11,02  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 9,76 LS => 14,09 MO com LS => 23,85

| 4.15.2.13           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                         | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |       |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-699 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M            | 1,0000000 | 102,61     | 102,61 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4000000 | 33,49      | 13,39  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4000000 | 19,60      | 7,84   |              |       |
| Insumo              | 859           | ORSE    | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ousimilar)                             | Material                             | un           | 1,0500000 | 56,78      | 59,61  |              |       |
| Insumo              | 13969         | ORSE    | Curva Horizontal 90º para eletrocalha 150 x 50mm                                                                  | Material                             | un           | 1,0000000 | 17,23      | 17,23  |              |       |
| Insumo              | 885           | ORSE    | Emenda interna 150 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar) | Material                             | un           | 1,0000000 | 4,54       | 4,54   |              |       |
|                     |               |         |                                                                                                                   |                                      | MO sem LS == | 6,73      | LS ==      | 9,71   | MO com LS == | 16,44 |

| 4.15.2.14           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 91860    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 13,90      | 13,90         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1660000 | 19,60      | 3,25          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1660000 | 33,49      | 5,55          |      |
| Insumo              | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 5,02       | 5,10          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                          |                                                               | 2.79 | LS ==>    | 4.02       | MO com LS ==> | 6.81 |

| 4.15.3.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 97595    | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 71,91      | 71,91         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2352000 | 19,60      | 4,60          |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,5644000 | 33,49      | 18,90         |       |
| Insumo              | 00039392 | SINAPI | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 48,41      | 48,41         |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                        |                                            | 7,66 | LS ==>    | 11,06      | MO com LS ==> | 18,72 |

| 4.15.3.2   | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | TJAM/CONST - 533 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un  | 1,0000000 | 232,72     | 232,72 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                |                          |              |           |        |        |              |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,3453000 | 19,60  | 6,76   |              |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,8288000 | 33,49  | 27,75  |              |       |
| Insumo              | 00038776 | SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material                 | UN           | 1,0000000 | 173,21 | 173,21 |              |       |
| Insumo              | 00039386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13                                                                                    | Material                 | UN           | 4,0000000 | 6,25   | 25,00  |              |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                |                          | MO sem LS => | 11,24     | LS =>  | 16,24  | MO com LS => | 27,48 |

| 4.15.3.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 101632   | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 22,87      | 22,87         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0168000 | 19,60      | 0,32          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0168000 | 33,49      | 0,56          |      |
| Insumo              | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE                            | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 21,91      | 21,91         |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                              | Material                                   | UN   | 0,0210000 | 3,98       | 0,08          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                     |                                            | 0,28 | LS ==>    | 0,40       | MO com LS ==> | 0,68 |

| 4.15.3.4            | Código           | Banco | Descrição                             | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 3820             | ORSE  | Relé de tempo 7PV00 20s 220V          | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un   | 1,0000000 | 65,50      | 65,50        |       |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente    | Provisórios                    | h    | 0,2500000 | 2,48       | 0,62         |       |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios                    | h    | 0,7500000 | 2,39       | 1,79         |       |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                 | Mão de Obra                    | h    | 0,7500000 | 18,21      | 13,65        |       |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)           | Mão de Obra                    | h    | 0,2500000 | 13,65      | 3,41         |       |
| Insumo              | 3016             | ORSE  | Relé de tempo 7PV00 20s 220V          | Material                       | un   | 1,0000000 | 46,03      | 46,03        |       |
| MO sem LS ==        |                  |       |                                       |                                | 6,98 | LS ==     | 10,08      | MO com LS == | 17,06 |

| 4.15.3.5            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97594  | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 92,29      | 92,29 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2433000 | 19,60      | 4,76  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                   |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5838000 | 33,49 | 19,55              |
| Insumo              | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                                | Material                 | UN   | 2,0000000 | 10,45 | 20,90              |
| Insumo              | 00039378 | SINAPI | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                 | UN   | 1,0000000 | 47,08 | 47,08              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                   |                          | 7,92 | LS =>     | 11,44 | MO com LS => 19,36 |

| 4.15.4.1            | Código        | Banco   | Descrição                                                                 | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-746 | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X". | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un    | 1,0000000 | 43,17      | 43,17              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,7000000 | 19,60      | 13,72              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,7000000 | 33,49      | 23,44              |
| Insumo              | 9099          | ORSE    | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X                          | Material                                                            | un    | 1,0000000 | 6,01       | 6,01               |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                           |                                                                     | 11,77 | LS =>     | 17,00      | MO com LS => 28,77 |

| 4.15.4.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91992  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN    | 1,0000000 | 42,88      | 42,88              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91990  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN    | 1,0000000 | 32,86      | 32,86              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | 10,74 | LS =>     | 15,52      | MO com LS => 26,26 |

| 4.15.4.3            | Código        | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-747 | Próprio | Tomada dupla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X". | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un    | 1,0000000 | 45,84      | 45,84              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,7000000 | 19,60      | 13,72              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,7000000 | 33,49      | 23,44              |
| Insumo              | 9105          | ORSE    | Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar               | Material                                                            | un    | 1,0000000 | 8,68       | 8,68               |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                 |                                                                     | 11,77 | LS =>     | 17,00      | MO com LS => 28,77 |

| 4.15.4.4            | Código        | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-748 | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un  | 1,0000000 | 21,07      | 21,07 |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 0,7000000 | 19,60      | 13,72 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |      |      |                                                  |              |      |           |      |                   |
|--------|------|------|--------------------------------------------------|--------------|------|-----------|------|-------------------|
| Insumo | 9100 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X | Material     | un   | 1,0000000 | 7,35 | 7,35              |
|        |      |      |                                                  | MO sem LS => | 3,89 | LS =>     | 5,63 | MO com LS => 9,52 |

| 4.15.4.5            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 92013  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN    | 1,0000000 | 75,91      | 75,91              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 92011  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN    | 1,0000000 | 65,89      | 65,89              |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 16,04 | LS =>     | 23,17      | MO com LS => 39,21 |

| 4.15.4.6            | Código        | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-749 | Próprio | Tomada tripla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un    | 1,0000000 | 74,91      | 74,91              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,8600000 | 33,49      | 28,80              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,8600000 | 19,60      | 16,85              |
| Insumo              | 13967         | ORSE    | Tomada 2P + T, Tripla conj. Completo para canaleta 50 x 20mm                    | Material                                   | un    | 2,0000000 | 14,63      | 29,26              |
|                     |               |         |                                                                                 | MO sem LS =>                               | 14,46 | LS =>     | 20,89      | MO com LS => 35,35 |

| 4.15.4.7            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                       | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/ELET-111 | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 20A - FORN E INST.                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000  | 129,12     | 129,12             |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,5000000  | 19,60      | 29,40              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,5000000  | 33,49      | 50,23              |
| Insumo              | 00021127      | SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                   | UN    | 0,4000000  | 3,98       | 1,59               |
| Insumo              | E00350        | SEDOP   | Caixa de sobrepor p/ tomada eletrica                                                                                                                      | Material                                   | un    | 1,0000000  | 5,40       | 5,40               |
| Insumo              | 00038102      | SINAPI  | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                     | Material                                   | UN    | 1,0000000  | 7,35       | 7,35               |
| Insumo              | 00001021      | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material                                   | M     | 12,6000000 | 2,79       | 35,15              |
|                     |               |         |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                               | 25,23 | LS =>      | 36,43      | MO com LS => 61,66 |

| 4.15.5.1   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91955  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 33,41      | 33,41 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               |      |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 10,02 | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 23,39 | 23,39              |
|                     |       |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 7,48 | LS =>     | 10,80 | MO com LS => 18,28 |

| 4.15.5.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 27,36      | 27,36              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 17,34      | 17,34              |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 6,05 | LS =>     | 8,74       | MO com LS => 14,79 |

| 4.15.6.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 93653    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 9,46       | 9,46              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0352000 | 19,60      | 0,68              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0352000 | 33,49      | 1,17              |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,65       | 0,65              |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 6,96       | 6,96              |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                               | 0,59 | LS =>     | 0,84       | MO com LS => 1,43 |

| 4.15.6.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 93654    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 10,13      | 10,13             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0476000 | 19,60      | 0,93              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0476000 | 33,49      | 1,59              |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,65       | 0,65              |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 6,96       | 6,96              |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                               | 0,79 | LS =>     | 1,15       | MO com LS => 1,94 |

| 4.15.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                              |                                            |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição          | 93655    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 11,31 | 11,31        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0663000 | 19,60 | 1,29         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0663000 | 33,49 | 2,22         |      |
| Insumo              | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,84  | 0,84         |      |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                          | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 6,96  | 6,96         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                              |                                            | 1,11 | LS =>     | 1,61  | MO com LS => | 2,72 |

| 4.15.6.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 93660    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 44,93      | 44,93         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0703000 | 19,60      | 1,37          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0703000 | 33,49      | 2,35          |      |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN   | 2,0000000 | 0,65       | 1,30          |      |
| Insumo              | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                              | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 39,91      | 39,91         |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                |                                            | 1,18 | LS ==>    | 1,70       | MO com LS ==> | 2,88 |

| 4.15.6.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição          | 93661    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN            | 1,0000000 | 46,25      | 46,25 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H             | 0,0952000 | 19,60      | 1,86  |               |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H             | 0,0952000 | 33,49      | 3,18  |               |      |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN            | 2,0000000 | 0,65       | 1,30  |               |      |
| Insumo              | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                              | Material                                   | UN            | 1,0000000 | 39,91      | 39,91 |               |      |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                            | MO sem LS ==> | 1,60      | LS ==>     | 2,30  | MO com LS ==> | 3,90 |

| 4.15.6.6            | Código | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93667  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 56,44      | 56,44 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1055000 | 19,60      | 2,06  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1055000 | 33,49      | 3,53  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material     | UN   | 3,0000000 | 0,65  | 1,95              |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                            | Material     | UN   | 1,0000000 | 48,90 | 48,90             |
|        |          |        |                                                                                                                | MO sem LS => | 1,77 | LS =>     | 2,56  | MO com LS => 4,33 |

| 4.15.6.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 93668    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 58,42      | 58,42             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1428000 | 19,60      | 2,79              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1428000 | 33,49      | 4,78              |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                            | UN   | 3,0000000 | 0,65       | 1,95              |
| Insumo              | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                            | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 48,90      | 48,90             |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 2,40 | LS =>     | 3,46       | MO com LS => 5,86 |

| 4.15.6.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 93670    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 61,96      | 61,96             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1988000 | 19,60      | 3,89              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1988000 | 33,49      | 6,65              |
| Insumo              | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                            | UN   | 3,0000000 | 0,84       | 2,52              |
| Insumo              | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                          | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 48,90      | 48,90             |
|                     |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>                                                        | 3,34 | LS =>     | 4,82       | MO com LS => 8,16 |

| 4.15.6.9            | Código           | Banco | Descrição                                                                         | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 453              | ORSE  | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un  | 1,0000000 | 374,72     | 374,72 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                | Provisórios                    | h   | 2,0000000 | 2,48       | 4,96   |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                             | Provisórios                    | h   | 2,0000000 | 2,39       | 4,78   |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                             | Mão de Obra                    | h   | 2,0000000 | 18,21      | 36,42  |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                       | Mão de Obra                    | h   | 2,0000000 | 13,65      | 27,30  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |     |      |                                                                                                                      |              |       |           |        |              |       |
|--------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|--------|--------------|-------|
| Insumo | 829 | ORSE | Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar. | Material     | un    | 1,0000000 | 301,26 | 301,26       |       |
|        |     |      |                                                                                                                      | MO sem LS => | 26.07 | LS =>     | 37.65  | MO com LS => | 63.72 |

| 4.15.6.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 101895   | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 347,44     | 347,44        |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,3232000 | 19,60      | 25,93         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,3232000 | 33,49      | 44,31         |       |
| Insumo              | 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material                                   | UN    | 3,0000000 | 3,49       | 10,47         |       |
| Insumo              | 00002391 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA                                                 | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 266,73     | 266,73        |       |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS ==>                              | 22,25 | LS ==>    | 32,13      | MO com LS ==> | 54,38 |

| 4.15.6.11           | Código           | Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 8237             | ORSE  | Disjuntor termomagnetico tripolar 315 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA                           | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un    | 1,0000000 | 541,05     | 541,05       |       |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                          | Provisórios                    | h     | 2,0000000 | 2,48       | 4,96         |       |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                                       | Provisórios                    | h     | 2,0000000 | 2,39       | 4,78         |       |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                                       | Mão de Obra                    | h     | 2,0000000 | 18,21      | 36,42        |       |
| Insumo              |                  | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                 | Mão de Obra                    | h     | 2,0000000 | 13,65      | 27,30        |       |
| Insumo              | 8358             | ORSE  | Disjuntor tripolar 315 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou Similar | Material                       | un    | 1,0000000 | 467,59     | 467,59       |       |
|                     |                  |       |                                                                                                             | MO sem LS ==                   | 26,07 | LS ==     | 37,65      | MO com LS == | 63,72 |

| 4.15.6.12           | Código           | Banco | Descrição                                                                           | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 452              | ORSE  | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un  | 1,0000000 | 79,99      | 79,99 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                  | Provisórios                    | h   | 1,0000000 | 2,48       | 2,48  |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                               | Provisórios                    | h   | 1,0000000 | 2,39       | 2,39  |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                               | Mão de Obra                    | h   | 1,0000000 | 18,21      | 18,21 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |                  |      |                                                                                                                                       |             |       |           |       |                    |
|--------------|------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo       | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                           | Mão de Obra | h     | 1,0000000 | 13,65 | 13,65              |
| Insumo       | 828              | ORSE | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material    | un    | 1,0000000 | 43,26 | 43,26              |
| MO sem LS => |                  |      |                                                                                                                                       |             | 13,03 | LS =>     | 18,83 | MO com LS => 31,86 |

| 4.15.6.13           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 101899   | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 1.701,69   | 1.701,69           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,3232000 | 19,60      | 25,93              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,3232000 | 33,49      | 44,31              |
| Insumo              | 00001581 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | Material                                   | UN    | 3,0000000 | 7,53       | 22,59              |
| Insumo              | 00002376 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA                                         | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 1.608,86   | 1.608,86           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                 |                                            | 22,25 | LS =>     | 32,13      | MO com LS => 54,38 |

| 4.15.6.14           | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                             | Tipo                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 9004             | ORSE  | Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA                                              | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un    | 1,0000000 | 101,46     | 101,46             |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                    | Provisórios                    | h     | 1,0000000 | 2,48       | 2,48               |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                 | Provisórios                    | h     | 1,0000000 | 2,39       | 2,39               |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                                                                 | Mão de Obra                    | h     | 1,0000000 | 18,21      | 18,21              |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                           | Mão de Obra                    | h     | 1,0000000 | 13,65      | 13,65              |
| Insumo              | 3703             | ORSE  | Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material                       | un    | 1,0000000 | 64,73      | 64,73              |
| MO sem LS =>        |                  |       |                                                                                                                                       |                                | 13,03 | LS =>     | 18,83      | MO com LS => 31,86 |

| 4.15.6.15           | Código | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93673  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 82,90      | 82,90 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,5677000 | 19,60      | 11,12 |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,5677000 | 33,49      | 19,01 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                               |              |      |           |       |                    |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material     | UN   | 3,0000000 | 1,29  | 3,87               |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                           | Material     | UN   | 1,0000000 | 48,90 | 48,90              |
|        |          |        |                                                                                                               | MO sem LS => | 9,54 | LS =>     | 13,79 | MO com LS => 23,33 |

| 4.15.6.16           | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                             | Tipo                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 8003             | ORSE  | Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA                                             | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un    | 1,0000000 | 101,09     | 101,09             |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                    | Provisórios                    | h     | 1,0000000 | 2,48       | 2,48               |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                 | Provisórios                    | h     | 1,0000000 | 2,39       | 2,39               |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                                                                 | Mão de Obra                    | h     | 1,0000000 | 18,21      | 18,21              |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                           | Mão de Obra                    | h     | 1,0000000 | 13,65      | 13,65              |
| Insumo              | 3702             | ORSE  | Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material                       | un    | 1,0000000 | 64,36      | 64,36              |
|                     |                  |       |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                   | 13,03 | LS =>     | 18,83      | MO com LS => 31,86 |

| 4.15.6.17           | Código       | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-67 | Próprio | DPS 20kA - 175 V FORN E INST.                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 65,37      | 65,37              |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2500000 | 19,60      | 4,90               |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2500000 | 33,49      | 8,37               |
| Insumo              | 00039465     | SINAPI  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 52,10      | 52,10              |
|                     |              |         |                                                                                                 | MO sem LS =>                                                        | 4,20 | LS =>     | 6,07       | MO com LS => 10,27 |

| 4.15.6.18           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição          | TJAM/SERV-750 | Próprio | Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS EXPERT ON LINE, ref. 92.C4.100000 (C 10000VA com 20 baterias seladas 9AH/ISOLADOR/BIFÁSICO/ETH). Ou similar. | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | un  | 1,0000000 | 22.508,39  | 22.508,39 |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 2,5000000 | 19,60      | 49,00     |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 2,5000000 | 33,49      | 83,72     |
| Insumo              | 13895         | ORSE    | NOBREAK NHS EXPERT ON LINE, ref. 92.C4.100000 (C 10000VA com 20 baterias seladas 9AH/ISOLADOR/BIFÁSICO/ETH), ou similar.                              | Material                                        | un  | 1,0000000 | 22.375,67  | 22.375,67 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 42,04 LS => 60,73 MO com LS => 102,77

| 4.15.6.19           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101879   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 365,25     | 365,25 |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0144000 | 629,24     | 9,06   |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5346000 | 19,60      | 10,47  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5346000 | 33,49      | 17,90  |
| Insumo              | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                  | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 327,82     | 327,82 |

MO sem LS => 9,80 LS => 14,15 MO com LS => 23,95

| 4.15.6.20           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101880   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 421,66     | 421,66 |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0192000 | 629,24     | 12,08  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,6337000 | 19,60      | 12,42  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,6337000 | 33,49      | 21,22  |
| Insumo              | 00012041 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A                                                  | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 375,94     | 375,94 |

MO sem LS => 11,73 LS => 16,95 MO com LS => 28,68

| 4.15.6.21           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/SERV-409 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 1.338,74   | 1.338,74 |
| Composição Auxiliar | 87367         | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0576000 | 629,24     | 36,24    |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5346000 | 19,60      | 10,47    |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5346000 | 33,49      | 17,90    |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |        |         |                                                                                                                                   |              |       |           |          |                    |
|--------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| Insumo | 000025 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A | Material     | UN    | 1,0000000 | 1.274,13 | 1.274,13           |
|        |        |         |                                                                                                                                   | MO sem LS => | 12,23 | LS =>     | 17,66    | MO com LS => 29,89 |

| 4.15.6.22           | Código           | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | 12233            | ORSE   | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                        | Conversão InfoWOrca      | un     | 1,0000000  | 1.756,60   | 1.756,60            |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                    | Provisórios              | h      | 5,2000000  | 2,48       | 12,89               |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                    | Provisórios              | h      | 3,5000000  | 2,39       | 8,36                |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                                 | Provisórios              | h      | 14,0000000 | 2,39       | 33,46               |
| Composição Auxiliar | 87296            | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³     | 0,0240000  | 490,93     | 11,78               |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE   | Eletricista (horista)                                                                                                                                                                 | Mão de Obra              | h      | 14,0000000 | 18,21      | 254,94              |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                    | Mão de Obra              | h      | 3,5000000  | 18,21      | 63,73               |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                           | Mão de Obra              | h      | 5,2000000  | 13,65      | 70,98               |
| Insumo              | 8261             | ORSE   | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar                                                                    | Material                 | un     | 1,0000000  | 1.300,46   | 1.300,46            |
|                     |                  |        |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 160,08 | LS =>      | 231,21     | MO com LS => 391,29 |

| 4.15.6.23           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 12228  | ORSE   | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                        | Conversão InfoWOrca      | un  | 1,0000000 | 404,68     | 404,68 |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                    | Provisórios              | h   | 2,4000000 | 2,48       | 5,95   |
| Composição Auxiliar | 10550  | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                    | Provisórios              | h   | 1,6000000 | 2,39       | 3,82   |
| Composição Auxiliar | 10552  | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                                 | Provisórios              | h   | 6,4000000 | 2,39       | 15,29  |
| Composição Auxiliar | 87296  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 0,0170000 | 490,93     | 8,34   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                                                                                                    |              |       |           |        |              |        |
|--------|------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|--------|--------------|--------|
| Insumo | 00002436/SIN API | ORSE | Eletricista (horista)                                                                                              | Mão de Obra  | h     | 6,4000000 | 18,21  | 116,54       |        |
| Insumo | 00004750/SIN API | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                 | Mão de Obra  | h     | 1,6000000 | 18,21  | 29,13        |        |
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                        | Mão de Obra  | h     | 2,4000000 | 13,65  | 32,76        |        |
| Insumo | 9334             | ORSE | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | Material     | un    | 1,0000000 | 192,85 | 192,85       |        |
|        |                  |      |                                                                                                                    | MO sem LS == | 73,47 | LS ==     | 106,12 | MO com LS == | 179,59 |

| 4.15.6.24           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 101875   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 255,49     | 255,49       |       |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³   | 0,0117000 | 629,24     | 7,36         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4811000 | 19,60      | 9,42         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4811000 | 33,49      | 16,11        |       |
| Insumo              | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                  | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 222,60     | 222,60       |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                           |                                                               | 8,74 | LS ==     | 12,63      | MO com LS == | 21,37 |

| 4.15.7.1            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97893  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 457,89     | 457,89 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0748000 | 659,12     | 49,30  |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020                                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 0,1210000 | 348,48     | 42,16  |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP | 0,0136000 | 109,76     | 1,49   |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI | 0,0276000 | 53,45      | 1,47   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                              |                               |       |            |          |                     |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0173000  | 467,06   | 8,08                |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 3,8569000  | 22,55    | 86,97               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 3,0305000  | 18,17    | 55,06               |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0700000  | 2.143,53 | 150,04              |
| Insumo              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                           | Material                      | UN    | 27,0615000 | 2,34     | 63,32               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                              |                               | 74,73 | LS =>      | 107,94   | MO com LS => 182,67 |

| 4.15.7.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 101548   | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 7,86       | 7,86              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0068771 | 19,60      | 0,13              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0619000 | 33,49      | 2,07              |
| Insumo              | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 5,66       | 5,66              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                            |                                                                     | 0,73 | LS =>     | 1,06       | MO com LS => 1,79 |

| 4.15.7.3            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-751 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO. AF 11/2019                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000  | 2.202,92   | 2.202,92            |
| Composição Auxiliar | 5928          | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP    | 0,0800000  | 200,31     | 16,02               |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 4,5770000  | 19,60      | 89,70               |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 14,8750000 | 33,49      | 498,16              |
| Composição Auxiliar | 94962         | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³     | 1,6100000  | 410,13     | 660,30              |
| Insumo              | 00000863      | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                               | Material                                                      | M      | 10,0000000 | 25,33      | 253,30              |
| Insumo              | 00012366      | SINAPI  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14                                                                                                        | Material                                                      | UN     | 1,0000000  | 685,44     | 685,44              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                               | 230,77 | LS =>      | 333,32     | MO com LS => 564,09 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.15.7.4            | Código       | Banco   | Descrição                                                                          | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-23 | Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4") 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M            | 1,0000000 | 52,53      | 52,53 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,1440000 | 33,49      | 4,82  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,1440000 | 19,60      | 2,82  |              |      |
| Insumo              | 000151       | Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4") 3M                              | Equipamento                                                         | UN           | 1,0000000 | 44,89      | 44,89 |              |      |
|                     |              |         |                                                                                    |                                                                     | MO sem LS => | 2,42      | LS =>      | 3,49  | MO com LS => | 5,91 |

| 4.16.1              | Código        | Banco   | Descrição                                              | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-772 | Próprio | Conector RJ 45 macho cat 6 - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un   | 1,0000000 | 9,00       | 9,00         |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1000000 | 33,49      | 3,34         |      |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1000000 | 19,60      | 1,96         |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1000000 | 18,17      | 1,81         |      |
| Insumo              | 12118         | ORSE    | Conector rj-45 macho, cat.6                            | Material                     | un   | 1,0000000 | 1,89       | 1,89         |      |
|                     |               |         |                                                        | MO sem LS =>                 | 2.18 | LS =>     | 3.15       | MO com LS => | 5.33 |

| 4.16.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                        | Tipo                         | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 98304    | SINAPI | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019       | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN     | 1,0000000  | 3.529,35   | 3.529,35     |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 12,3236000 | 19,60      | 241,54       |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 12,3236000 | 33,49      | 412,71       |        |
| Insumo              | 00039597 | SINAPI | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA | Material                     | UN     | 1,0000000  | 2.875,10   | 2.875,10     |        |
|                     |          |        |                                                                                  | MO sem LS =>                 | 207,25 | LS =>      | 299,36     | MO com LS => | 506,61 |

| 4.16.3              | Código          | Banco      | Descrição                                                                                     | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-771   | Próprio    | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6                                                | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M    | 1,0000000 | 7,95       | 7,95         |      |
| Composição Auxiliar | 88264           | SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1100000 | 33,49      | 3,68         |      |
| Composição Auxiliar | 88247           | SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1100000 | 19,60      | 2,15         |      |
| Insumo              | P.10.000.050033 | CPOS/CDH U | Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050 fabricação Policon ou equivalente | Material                     | m    | 1,0200000 | 2,08       | 2,12         |      |
| MO sem LS =>        |                 |            |                                                                                               |                              | 1.85 | LS =>     | 2.66       | MO com LS => | 4.51 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.16.4              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-457 | Próprio | Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un    | 1,0000000 | 93,65      | 93,65        |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,8000000 | 33,49      | 26,79        |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,4000000 | 18,17      | 7,26         |       |
| Insumo              | 12113         | ORSE    | Modulo para tomada rj-45 cat.6                                                                    | Material                     | un    | 2,0000000 | 26,58      | 53,16        |       |
| Insumo              | 12114         | ORSE    | Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos                                             | Material                     | un    | 1,0000000 | 1,90       | 1,90         |       |
| Insumo              | 484           | ORSE    | Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"                                                               | Material                     | un    | 1,0000000 | 4,54       | 4,54         |       |
|                     |               |         |                                                                                                   | MO sem LS =>                 | 11.00 | LS =>     | 15.90      | MO com LS => | 26.90 |

| 4.16.5              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                           | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-770 | Próprio | Tomada simples para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un   | 1,0000000 | 94,44      | 94,44         |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4000000 | 33,49      | 13,39         |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2000000 | 18,17      | 3,63          |       |
| Insumo              | 13761         | ORSE    | Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 5e sistema X ou similar                                   | Material                     | un   | 1,0000000 | 77,42      | 77,42         |       |
|                     |               |         |                                                                                                     | MO sem LS ==>                | 5.50 | LS ==>    | 7.95       | MO com LS ==> | 13.45 |

| 4.16.6              | Código                | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-802         | Próprio | RACK FECHADO PARA SERVIDOR APC 19 Netshelter SX 42U 1200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN    | 1,0000000 | 11.268,91  | 11.268,91    |       |
| Composição Auxiliar | 88247                 | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 1,0259000 | 19,60      | 20,10        |       |
| Composição Auxiliar | 88264                 | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 1,0259000 | 33,49      | 34,35        |       |
| Insumo              | TJAM - 00000000000003 | Próprio | Rack APC 19 Netshelter SX 42U 1200MM                                                               | Equipamento                  | UN    | 1,0000000 | 11.214,46  | 11.214,46    |       |
|                     |                       |         |                                                                                                    | MO sem LS =>                 | 17.25 | LS =>     | 24.92      | MO com LS => | 42.17 |

| 4.16.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 100555   | SINAPI | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000 | 1.272,64   | 1.272,64 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1,0260000 | 19,60      | 20,10    |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1,0260000 | 33,49      | 34,36    |
| Insumo              | 00043837 | SINAPI | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM                   | Material                     | UN  | 1,0000000 | 1.218,18   | 1.218,18 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 17,25 LS => 24,92 MO com LS => 42,17

| 4.16.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 91857    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 14,39      | 14,39         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1490000 | 19,60      | 2,92          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1490000 | 33,49      | 4,99          |      |
| Insumo              | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                                                            | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 6,38       | 6,48          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                    |                                                               | 2,50 | LS ==>    | 3,61       | MO com LS ==> | 6,11 |

| 4.16.9              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91855    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 10,47      | 10,47        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1340000 | 19,60      | 2,62         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1340000 | 33,49      | 4,48         |      |
| Insumo              | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                              | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 3,32       | 3,37         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                      |                                                               | 2,25 | LS ==     | 3,25       | MO com LS == | 5,50 |

| 4.16.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 97667    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 9,89       | 9,89         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0672000 | 19,60      | 1,31         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0672000 | 33,49      | 2,25         |      |
| Insumo              | 00039246 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                                                      | M    | 1,1000000 | 5,76       | 6,33         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                          |                                                               | 1,13 | LS ==     | 1,62       | MO com LS == | 2,75 |

| 4.16.11    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91850  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 11,01      | 11,01 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                          |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1030000 | 19,60 | 2,01              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1030000 | 33,49 | 3,44              |
| Insumo              | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                 | M    | 1,1000000 | 5,02  | 5,52              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                       | Material                 | KG   | 0,0023000 | 21,04 | 0,04              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                          |                          | 1,73 | LS =>     | 2,50  | MO com LS => 4,23 |

| 4.16.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97668    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 14,10      | 14,10             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0945000 | 19,60      | 1,85              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0945000 | 33,49      | 3,16              |
| Insumo              | 00002446 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                                                      | M    | 1,1000000 | 8,27       | 9,09              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                      |                                                               | 1,58 | LS =>     | 2,29       | MO com LS => 3,87 |

| 4.17.1.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103244   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN  | 1,0000000  | 1.614,03   | 1.614,03 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 2,3334000  | 27,07      | 63,16    |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 2,3334000  | 18,88      | 44,05    |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                           | Material                              | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                 | Material                              | UN  | 9,0000000  | 0,45       | 4,05     |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                                        | Material                              | UN  | 6,0000000  | 0,86       | 5,16     |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                                   | Material                              | UN  | 4,0000000  | 0,32       | 1,28     |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                                          | Material                              | UN  | 2,0000000  | 13,54      | 27,08    |
| Insumo              | 00042424 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO                                   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 1,0000000  | 1.462,75   | 1.462,75 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 32,49 LS => 46,93 MO com LS => 79,42

| 4.17.1.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | 103247   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 1.789,14   | 1.789,14           |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,3334000  | 27,07      | 63,16              |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,3334000  | 18,88      | 44,05              |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50               |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | Material                              | UN    | 9,0000000  | 0,45       | 4,05               |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | Material                              | UN    | 6,0000000  | 0,86       | 5,16               |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                  | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32       | 1,28               |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                         | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08              |
| Insumo              | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 1.637,86   | 1.637,86           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                         |                                       | 32,49 | LS =>      | 46,93      | MO com LS => 79,42 |

| 4.17.1.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103250   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE     | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 2.591,45   | 2.591,45 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,5230000  | 27,07      | 68,29    |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,5230000  | 18,88      | 47,63    |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5           | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                     | UN  | 9,0000000  | 0,45       | 4,05     |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                        | Material                     | UN  | 6,0000000  | 0,86       | 5,16     |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE   | Material                     | UN  | 4,0000000  | 0,32       | 1,28     |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | Material                     | UN  | 2,0000000  | 13,54      | 27,08    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                         |                                       |       |           |          |                    |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| Insumo       | 00042422 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000 | 2.431,46 | 2.431,46           |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                         |                                       | 35,13 | LS =>     | 50,74    | MO com LS => 85,87 |

| 4.17.1.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | 103253   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 3.525,58   | 3.525,58           |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,6335000  | 27,07      | 71,28              |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,6335000  | 18,88      | 49,72              |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50               |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | Material                              | UN    | 9,0000000  | 0,45       | 4,05               |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | Material                              | UN    | 6,0000000  | 0,86       | 5,16               |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                  | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32       | 1,28               |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                         | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08              |
| Insumo              | 00043184 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 3.360,51   | 3.360,51           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                         |                                       | 36,67 | LS =>      | 52,97      | MO com LS => 89,64 |

| 4.17.1.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103264   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                     | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                      | UN  | 1,0000000  | 6.455,23   | 6.455,23 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,5749000  | 27,07      | 123,84   |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,5749000  | 18,88      | 86,37    |
| Composição Auxiliar | 93287    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2059000  | 241,75     | 49,77    |
| Composição Auxiliar | 93288    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,5166000  | 129,38     | 196,21   |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                   | Material                                          | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00004374 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                                                                                                       | Material                                          | UN  | 6,0000000  | 0,26       | 1,56     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                            |                                       |    |           |          |          |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|-----------|----------|----------|
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                     | Material                              | UN | 4,0000000 | 0,32     | 1,28     |
| Insumo | 00013294 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM                                                    | Material                              | UN | 6,0000000 | 1,08     | 6,48     |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                               | Material                              | UN | 6,0000000 | 1,20     | 7,20     |
| Insumo | 00043188 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 5.976,02 | 5.976,02 |

MO sem LS => 83,11      LS => 120,04      MO com LS => 203,15

| 4.17.1.6            | Código                 | Banco   | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                         | Und                                                          | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/SERV-787          | Próprio | Ar-Condicionado Multi Split Inverter 18.000 (2 Unidades EVAP. CASSETE DE 4 VIAS 9.000) Quente/Frio 220V - LG ou similar - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN                                                           | 1,0000000  | 7.979,53   | 7.979,53 |
| Composição Auxiliar | 88243                  | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                                                            | 4,7527000  | 18,88      | 89,73    |
| Composição Auxiliar | 100308                 | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H                                                            | 4,7527000  | 27,07      | 128,65   |
| Insumo              | 00001570               | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                      | Material                     | UN                                                           | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00011976               | SINAPI  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                   | Material                     | UN                                                           | 10,0000000 | 0,86       | 8,60     |
| Insumo              | 00013246               | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                              | Material                     | UN                                                           | 4,0000000  | 0,32       | 1,28     |
| Insumo              | 00013348               | SINAPI  | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                        | Material                     | UN                                                           | 4,0000000  | 1,20       | 4,80     |
| Insumo              | 00037591               | SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                     | Material                     | UN                                                           | 2,0000000  | 13,54      | 27,08    |
| Insumo              | 00039996               | SINAPI  | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                       | Material                     | M                                                            | 1,2800000  | 2,30       | 2,94     |
| Insumo              | 00039997               | SINAPI  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                             | Material                     | UN                                                           | 8,0000000  | 0,21       | 1,68     |
| Insumo              | TJAM - 000000000000027 | Próprio | Ar-Condicionado Multi Split Inverter 18.000 (2 Unidades EVAP. CASSETE DE 4 VIAS 9.000) Quente/Frio 220V - LG ou similar                             | Equipamento                  | UN                                                           | 1,0000000  | 7.708,27   | 7.708,27 |
|                     |                        |         |                                                                                                                                                     |                              | MO sem LS => 66,18      LS => 95,59      MO com LS => 161,77 |            |            |          |

| 4.17.1.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103268   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 4.860,45   | 4.860,45 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 3,9711000  | 27,07      | 107,49   |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 3,9711000  | 18,88      | 74,97    |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5          | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                          |                                       |       |            |          |                     |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|----------|---------------------|
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                        | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,86     | 8,60                |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                   | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32     | 1,28                |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                             | Material                              | UN    | 4,0000000  | 1,20     | 4,80                |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54    | 27,08               |
| Insumo | 00039556 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 4.625,11 | 4.625,11            |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                              | M     | 1,2800000  | 2,30     | 2,94                |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                              | UN    | 8,0000000  | 0,21     | 1,68                |
|        |          |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                          | 55,30 | LS =>      | 79,87    | MO com LS => 135,17 |

| 4.17.1.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | 103270   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                                  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 5.222,82   | 5.222,82            |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 4,1286000  | 27,07      | 111,76              |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 4,1286000  | 18,88      | 77,94               |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                           | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50                |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                        | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,86       | 8,60                |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                   | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32       | 1,28                |
| Insumo              | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                             | Material                              | UN    | 4,0000000  | 1,20       | 4,80                |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08               |
| Insumo              | 00039557 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 4.980,24   | 4.980,24            |
| Insumo              | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                              | M     | 1,2800000  | 2,30       | 2,94                |
| Insumo              | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                              | UN    | 8,0000000  | 0,21       | 1,68                |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                          | 57,49 | LS =>      | 83,04      | MO com LS => 140,53 |

| 4.17.1.9            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/SERV-783 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000 | 8.785,25   | 8.785,25 |
| Composição Auxiliar | 88243         | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,7527000 | 18,88      | 89,73    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |                        |         |                                                                                                                                                          |                          |       |            |          |              |        |
|---------------------|------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|----------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 100308                 | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 4,7527000  | 27,07    | 128,65       |        |
| Insumo              | 00001570               | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                           | Material                 | UN    | 10,0000000 | 0,65     | 6,50         |        |
| Insumo              | 00011976               | SINAPI  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                        | Material                 | UN    | 10,0000000 | 0,86     | 8,60         |        |
| Insumo              | 00013246               | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                   | Material                 | UN    | 4,0000000  | 0,32     | 1,28         |        |
| Insumo              | 00013348               | SINAPI  | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                             | Material                 | UN    | 4,0000000  | 1,20     | 4,80         |        |
| Insumo              | 00037591               | SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                 | UN    | 2,0000000  | 13,54    | 27,08        |        |
| Insumo              | 00039996               | SINAPI  | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                 | M     | 1,2800000  | 2,30     | 2,94         |        |
| Insumo              | 00039997               | SINAPI  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                 | UN    | 8,0000000  | 0,21     | 1,68         |        |
| Insumo              | TJAM - 000000000000024 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento              | UN    | 1,0000000  | 8.513,99 | 8.513,99     |        |
| MO sem LS ==        |                        |         |                                                                                                                                                          |                          | 66,18 | LS ==      | 95,59    | MO com LS == | 161,77 |

| 4.17.1.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 103272   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                                  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 7.631,10   | 7.631,10     |        |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 4,7527000  | 27,07      | 128,65       |        |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 4,7527000  | 18,88      | 89,73        |        |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                           | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50         |        |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                        | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,86       | 8,60         |        |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                   | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32       | 1,28         |        |
| Insumo              | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                             | Material                              | UN    | 4,0000000  | 1,20       | 4,80         |        |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08        |        |
| Insumo              | 00039559 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 7.359,84   | 7.359,84     |        |
| Insumo              | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                              | M     | 1,2800000  | 2,30       | 2,94         |        |
| Insumo              | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                              | UN    | 8,0000000  | 0,21       | 1,68         |        |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                          |                                       | 66,18 | LS ==      | 95,59      | MO com LS == | 161,77 |

| 4.17.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                         |                                    |      |           |       |                   |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 6,41  | 6,41              |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0660000 | 18,85 | 1,24              |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2348000 | 22,04 | 5,17              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                         |                                    | 1,94 | LS =>     | 2,80  | MO com LS => 4,74 |

| 4.17.2.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 12,80      | 12,80             |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0830000 | 18,85      | 1,56              |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3650000 | 22,04      | 8,04              |
| Composição Auxiliar | 88629  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³   | 0,0051000 | 628,03     | 3,20              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                         |                                    | 3,13 | LS =>     | 4,52       | MO com LS => 7,65 |

| 4.17.2.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89406    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,00       | 7,00              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1172000 | 18,85      | 2,20              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1172000 | 22,04      | 2,58              |
| Insumo              | 0000122  | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                             | Material                           | UN   | 0,0047000 | 41,02      | 0,19              |
| Insumo              | 00001955 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                           | UN   | 1,0000000 | 1,73       | 1,73              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                           | UN   | 0,0060000 | 46,47      | 0,27              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                             | Material                           | UN   | 0,0260000 | 1,44       | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                            |                                    | 1,43 | LS =>     | 2,06       | MO com LS => 3,49 |

| 4.17.2.4            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89410  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 8,69       | 8,69  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1359000 | 18,85      | 2,56  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1359000 | 22,04      | 2,99  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                            |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                             | Material     | UN   | 0,0071000 | 41,02 | 0,29              |
| Insumo | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material     | UN   | 1,0000000 | 2,44  | 2,44              |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | Material     | UN   | 0,0080000 | 46,47 | 0,37              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                             | Material     | UN   | 0,0302000 | 1,44  | 0,04              |
|        |          |        |                                                                            | MO sem LS => | 1,66 | LS =>     | 2,39  | MO com LS => 4,05 |

| 4.17.2.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89519    | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 36,25      | 36,25             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1847000 | 18,85      | 3,48              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1847000 | 22,04      | 4,07              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                               | Material                             | UN   | 0,0259000 | 41,02      | 1,06              |
| Insumo              | 00001922 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 25,29      | 25,29             |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                | Material                             | UN   | 0,0500000 | 46,47      | 2,32              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN   | 0,0275000 | 1,44       | 0,03              |
|                     |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>                         | 2,25 | LS =>     | 3,25       | MO com LS => 5,50 |

| 4.17.2.6            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89358    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 6,33       | 6,33              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1311000 | 18,85      | 2,47              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1311000 | 22,04      | 2,88              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                           | Material                             | UN   | 0,0047000 | 41,02      | 0,19              |
| Insumo              | 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,48       | 0,48              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                             | UN   | 0,0060000 | 46,47      | 0,27              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                           | Material                             | UN   | 0,0291000 | 1,44       | 0,04              |
|                     |          |        |                                                                                                                          | MO sem LS =>                         | 1,60 | LS =>     | 2,30       | MO com LS => 3,90 |

| 4.17.2.7            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89866  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 5,77       | 5,77  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1106000 | 18,85      | 2,08  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                           |                          |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1106000 | 22,04 | 2,43         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                            | Material                 | UN   | 0,0071000 | 41,02 | 0,29         |      |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                 | UN   | 1,0000000 | 0,60  | 0,60         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | Material                 | UN   | 0,0080000 | 46,47 | 0,36         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                            | Material                 | UN   | 0,0061000 | 1,44  | 0,01         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                           |                          | 1,35 | LS =>     | 1,94  | MO com LS => | 3,29 |

| 4.17.2.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 104319   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,69       | 7,69          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1182000 | 18,85      | 2,22          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1182000 | 22,04      | 2,60          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                          | Material                             | UN   | 0,0094000 | 41,02      | 0,38          |      |
| Insumo              | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                               | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,98       | 1,98          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                           | Material                             | UN   | 0,0110000 | 46,47      | 0,50          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0066000 | 1,44       | 0,01          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                         |                                      | 1,44 | LS ==>    | 2,08       | MO com LS ==> | 3,52 |

| 4.17.2.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 103980   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 13,85      | 13,85        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 18,85      | 3,61         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 22,04      | 4,23         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN   | 0,0118000 | 41,02      | 0,48         |      |
| Insumo              | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 4,82       | 4,82         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN   | 0,0140000 | 46,47      | 0,65         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,44       | 0,06         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                             |                                      | 2,34 | LS ==     | 3,37       | MO com LS == | 5,71 |

|                  |               |              |                  |             |            |               |                   |              |
|------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.17.2.10</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                             |                                      |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição          | 103980   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 13,85 | 13,85        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 18,85 | 3,61         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 22,04 | 4,23         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN   | 0,0118000 | 41,02 | 0,48         |      |
| Insumo              | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 4,82  | 4,82         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN   | 0,0140000 | 46,47 | 0,65         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,44  | 0,06         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                             |                                      | 2,34 | LS ==     | 3,37  | MO com LS == | 5,71 |

| 4.17.2.11           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |  |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|--|------|
| Composição          | 89868    | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 4,33       | 4,33         |  |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0737000 | 18,85      | 1,38         |  |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0737000 | 22,04      | 1,62         |  |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                              | Material                             | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29         |  |      |
| Insumo              | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                            | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67         |  |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                             | UN   | 0,0080000 | 46,47      | 0,36         |  |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                             | UN   | 0,0061000 | 1,44       | 0,01         |  |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                             |                                      | 0.90 | LS =>     | 1.29       | MO com LS => |  | 2.19 |

| 4.17.2.12              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                    | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição             | 104322   | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR<br>CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 5,73       | 5,73  |              |      |
| Composição<br>Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H            | 0,0788000 | 18,85      | 1,48  |              |      |
| Composição<br>Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H            | 0,0788000 | 22,04      | 1,73  |              |      |
| Insumo                 | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                  | Material                                | UN           | 0,0094000 | 41,02      | 0,38  |              |      |
| Insumo                 | 00003903 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                | Material                                | UN           | 1,0000000 | 1,63       | 1,63  |              |      |
| Insumo                 | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000<br>CM3                                                | Material                                | UN           | 0,0110000 | 46,47      | 0,50  |              |      |
| Insumo                 | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                  | Material                                | UN           | 0,0066000 | 1,44       | 0,01  |              |      |
|                        |          |        |                                                                                                                 |                                         | MO sem LS => | 0.96      | LS =>      | 1.38  | MO com LS => | 2.34 |

| 4.17.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                              |                                      |      |           |       |               |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------|---------------|------|
| Composição          | 104322   | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,73  | 5,73          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0788000 | 18,85 | 1,48          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0788000 | 22,04 | 1,73          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                               | Material                             | UN   | 0,0094000 | 41,02 | 0,38          |      |
| Insumo              | 00003903 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                             | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,63  | 1,63          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                | Material                             | UN   | 0,0110000 | 46,47 | 0,50          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN   | 0,0066000 | 1,44  | 0,01          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                              |                                      | 0,96 | LS ==>    | 1,38  | MO com LS ==> | 2,34 |

| 4.17.2.14           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 103988   | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,90       | 9,90          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 18,85      | 2,41          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 22,04      | 2,82          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                   | Material                             | UN   | 0,0118000 | 41,02      | 0,48          |      |
| Insumo              | 00003862 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,48       | 3,48          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                             | UN   | 0,0140000 | 46,47      | 0,65          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,44       | 0,06          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                  |                                      | 1,56 | LS ==>    | 2,25       | MO com LS ==> | 3,81 |

| 4.17.2.15           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 103988   | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,90       | 9,90         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 18,85      | 2,41         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 22,04      | 2,82         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                   | Material                             | UN   | 0,0118000 | 41,02      | 0,48         |      |
| Insumo              | 00003862 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,48       | 3,48         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                             | UN   | 0,0140000 | 46,47      | 0,65         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,44       | 0,06         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                  |                                      | 1,56 | LS ==     | 2,25       | MO com LS == | 3,81 |

|                  |               |              |                                                                                                             |                                      |            |               |                   |              |
|------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.17.2.16</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                            | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição       | 89868         | SINAPI       | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 4,33              | 4,33         |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                          |                          |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0737000 | 18,85 | 1,38         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0737000 | 22,04 | 1,62         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | Material                 | UN   | 0,0071000 | 41,02 | 0,29         |      |
| Insumo              | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                         | Material                 | UN   | 1,0000000 | 0,67  | 0,67         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | Material                 | UN   | 0,0080000 | 46,47 | 0,36         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                 | UN   | 0,0061000 | 1,44  | 0,01         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                          |                          | 0,90 | LS =>     | 1,29  | MO com LS => | 2,19 |

| 4.17.2.17           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                 | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição          | 104315   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M             | 1,0000000 | 13,09      | 13,09 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H             | 0,2425000 | 18,85      | 4,57  |               |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H             | 0,2425000 | 22,04      | 5,34  |               |      |
| Insumo              | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                           | Material                             | M             | 1,0549000 | 3,01       | 3,17  |               |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN            | 0,0135000 | 1,44       | 0,01  |               |      |
|                     |          |        |                                                                                                              |                                      | MO sem LS ==> | 2,96      | LS ==>     | 4,27  | MO com LS ==> | 7,23 |

| 4.17.2.18           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89865    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 14,02      | 14,02         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2552000 | 18,85      | 4,81          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2552000 | 22,04      | 5,62          |      |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                          | Material                             | M    | 1,0549000 | 3,39       | 3,57          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                             | UN   | 0,0142000 | 1,44       | 0,02          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                             |                                      | 3,11 | LS ==>    | 4,49       | MO com LS ==> | 7,60 |

| 4.17.2.19           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 104316   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 18,89      | 18,89        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2728000 | 18,85      | 5,14         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2728000 | 22,04      | 6,01         |      |
| Insumo              | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                           | Material                             | M    | 1,0549000 | 7,32       | 7,72         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN   | 0,0152000 | 1,44       | 0,02         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                              |                                      | 3,33 | LS ==     | 4,80       | MO com LS == | 8,13 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.17.2.20           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 103978   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 21,23      | 21,23         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2240000 | 18,85      | 4,22          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2240000 | 22,04      | 4,93          |      |
| Insumo              | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                           | M    | 1,0493000 | 11,49      | 12,05         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN   | 0,0261000 | 1,44       | 0,03          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                  |                                    | 2,73 | LS ==>    | 3,94       | MO com LS ==> | 6,67 |

| 4.17.2.21           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 103979   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 24,21      | 24,21         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2677000 | 18,85      | 5,04          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2677000 | 22,04      | 5,90          |      |
| Insumo              | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                           | M    | 1,0493000 | 12,61      | 13,23         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN   | 0,0312000 | 1,44       | 0,04          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                  |                                    | 3,26 | LS ==>    | 4,71       | MO com LS ==> | 7,97 |

| 4.17.2.22           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89869    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,99       | 7,99          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1474000 | 18,85      | 2,77          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1474000 | 22,04      | 3,24          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                            | Material                           | UN   | 0,0106000 | 41,02      | 0,43          |      |
| Insumo              | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                      | Material                           | UN   | 1,0000000 | 0,99       | 0,99          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                             | Material                           | UN   | 0,0120000 | 46,47      | 0,55          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                            | Material                           | UN   | 0,0092000 | 1,44       | 0,01          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                           |                                    | 1.80 | LS ==>    | 2.59       | MO com LS ==> | 4.39 |

| 4.17.2.23           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104324 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 10,86      | 10,86 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1576000 | 18,85      | 2,97  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                      |                          |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1576000 | 22,04 | 3,47         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                       | Material                 | UN   | 0,0141000 | 41,02 | 0,57         |      |
| Insumo              | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                 | UN   | 1,0000000 | 3,08  | 3,08         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                 | UN   | 0,0165000 | 46,47 | 0,76         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | Material                 | UN   | 0,0099000 | 1,44  | 0,01         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                      |                          | 1,92 | LS =>     | 2,77  | MO com LS => | 4,69 |

| 4.17.2.24           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 104011   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 19,77      | 19,77         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2560000 | 18,85      | 4,82          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2560000 | 22,04      | 5,64          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                             | UN   | 0,0176000 | 41,02      | 0,72          |      |
| Insumo              | 00007141 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,53       | 7,53          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN   | 0,0210000 | 46,47      | 0,97          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0641000 | 1,44       | 0,09          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                |                                      | 3,12 | LS ==>    | 4,50       | MO com LS ==> | 7,62 |

| 4.17.2.25           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 104004   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 23,03      | 23,03         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3059000 | 18,85      | 5,76          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3059000 | 22,04      | 6,74          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                             | UN   | 0,0247000 | 41,02      | 1,01          |      |
| Insumo              | 00007142 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                            | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,88       | 7,88          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN   | 0,0330000 | 46,47      | 1,53          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0765000 | 1,44       | 0,11          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                |                                      | 3,73 | LS ==>    | 5,39       | MO com LS ==> | 9,12 |

| 4.17.2.26  | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104009 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 10,17      | 10,17 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                  |                          |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1405000 | 18,85 | 2,64         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1405000 | 22,04 | 3,09         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                   | Material                 | UN   | 0,0141000 | 41,02 | 0,57         |      |
| Insumo              | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                 | UN   | 1,0000000 | 2,98  | 2,98         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | Material                 | UN   | 0,0180000 | 46,47 | 0,83         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                   | Material                 | UN   | 0,0469000 | 1,44  | 0,06         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                  |                          | 1,71 | LS =>     | 2,47  | MO com LS => | 4,18 |

| 4.17.3.1            | Código        | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-777 | Próprio | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 12,62      | 12,62         |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1100000 | 33,49      | 3,68          |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1100000 | 18,17      | 1,99          |      |
| Insumo              | 3162          | ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v                             | Material                                                            | m    | 1,0200000 | 6,82       | 6,95          |      |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                              |                                                                     | 1,78 | LS ==>    | 2,58       | MO com LS ==> | 4,36 |

| 4.17.3.2            | Código        | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-776 | Próprio | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 16,19      | 16,19         |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1200000 | 33,49      | 4,01          |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1200000 | 18,17      | 2,18          |      |
| Insumo              | 3171          | ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v                             | Material                                                            | M    | 1,0000000 | 10,00      | 10,00         |      |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                              |                                                                     | 1.95 | LS ==>    | 2.82       | MO com LS ==> | 4.77 |

| 4.17.3.3            | Código        | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-779 | Próprio | Tubo Esponjoso d=1/4" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m    | 1,0000000 | 9,38       | 9,38         |      |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3000000 | 27,07      | 8,12         |      |
| Insumo              | 8145          | ORSE    | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços                     | m    | 1,0100000 | 1,25       | 1,26         |      |
|                     |               |         |                                                           | MO sem LS =>                 | 2,59 | LS =>     | 3,73       | MO com LS => | 6,32 |

| 4.17.3.4   | Código        | Banco   | Descrição                                         | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-780 | Próprio | Tubo Esponjoso d=3/8" - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m   | 1,0000000 | 9,68       | 9,68  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |        |                                                           |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000 | 27,07 | 8,12              |
| Insumo              | 8146   | ORSE   | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8" | Serviços                 | m    | 1,0100000 | 1,55  | 1,56              |
|                     |        |        |                                                           | MO sem LS =>             | 2,59 | LS =>     | 3,73  | MO com LS => 6,32 |

|                     |               |              |                                                           |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.17.3.5</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                          | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TJAM/SERV-778 | Próprio      | Tubo Esponjoso d=1/2" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m          | 1,0000000     | 9,71              | 9,71              |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,3000000     | 27,07             | 8,12              |
| Insumo              | 8147          | ORSE         | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços                     | m          | 1,0100000     | 1,58              | 1,59              |
|                     |               |              |                                                           | MO sem LS =>                 | 2,59       | LS =>         | 3,73              | MO com LS => 6,32 |

|                     |               |              |                                                           |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.17.3.6</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                          | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TJAM/SERV-781 | Próprio      | Tubo Esponjoso d=3/4" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m          | 1,0000000     | 10,18             | 10,18             |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,3000000     | 27,07             | 8,12              |
| Insumo              | 8535          | ORSE         | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços                     | m          | 1,0100000     | 2,04              | 2,06              |
|                     |               |              |                                                           | MO sem LS =>                 | 2,59       | LS =>         | 3,73              | MO com LS => 6,32 |

|                     |               |              |                                                           |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.17.3.7</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                          | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TJAM/SERV-782 | Próprio      | Tubo Esponjoso d=5/8" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m          | 1,0000000     | 9,65              | 9,65              |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,3000000     | 27,07             | 8,12              |
| Insumo              | 7579          | ORSE         | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8" | Serviços                     | m          | 1,0100000     | 1,52              | 1,53              |
|                     |               |              |                                                           | MO sem LS =>                 | 2,59       | LS =>         | 3,73              | MO com LS => 6,32 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                                                     |                                    |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.17.3.8</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 97331         | SINAPI       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 1,0000000     | 17,28             | 17,28        |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0,0590000     | 18,85             | 1,11         |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0,0590000     | 22,04             | 1,30         |
| Insumo              | 00039662      | SINAPI       | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                     | Material                           | M          | 1,0211000     | 12,32             | 12,57        |
| Insumo              | 00039738      | SINAPI       | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M          | 1,0211000     | 2,26              | 2,30         |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,72 LS => 1,03 MO com LS => 1,75

| 4.17.3.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97332    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 27,80      | 27,80 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0650000 | 18,85      | 1,22  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0650000 | 22,04      | 1,43  |
| Insumo              | 00039664 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material                           | M   | 1,0211000 | 18,95      | 19,34 |
| Insumo              | 00039741 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M   | 1,0211000 | 5,69       | 5,81  |

MO sem LS => 0,79 LS => 1,14 MO com LS => 1,93

| 4.17.3.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97333    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 35,52      | 35,52 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0710000 | 18,85      | 1,33  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0710000 | 22,04      | 1,56  |
| Insumo              | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material                           | M   | 1,0211000 | 25,71      | 26,25 |
| Insumo              | 00039737 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M   | 1,0211000 | 6,25       | 6,38  |

MO sem LS => 0,86 LS => 1,25 MO com LS => 2,11

| 4.17.3.11           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-333 | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 50,53      | 50,53 |
| Composição Auxiliar | 88243         | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0750000 | 18,88      | 1,41  |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0750000 | 27,07      | 2,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                       |               |      |           |       |               |      |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-------|---------------|------|
| Insumo | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material      | M    | 1,0211000 | 7,46  | 7,61          |      |
| Insumo | 00039666 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material      | M    | 1,0211000 | 38,67 | 39,48         |      |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS ==> | 1.04 | LS ==>    | 1.51  | MO com LS ==> | 2.55 |

| 4.17.3.12           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 97334    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 43,31      | 43,31        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0750000 | 18,85      | 1,41         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0750000 | 22,04      | 1,65         |      |
| Insumo              | 00039665 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material                           | M    | 1,0211000 | 31,97      | 32,64        |      |
| Insumo              | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M    | 1,0211000 | 7,46       | 7,61         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                       | 0,91 | LS =>     | 1,31       | MO com LS => | 2,22 |

| 4.18.1.1            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 78,57      | 78,57        |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,9660000 | 22,55      | 21,78        |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 3,1260000 | 18,17      | 56,79        |       |
|                     |        |        |                                                                                                                | MO sem LS =>              | 22,21 | LS =>     | 32,08      | MO com LS => | 54,29 |

| 4.18.1.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94100  | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²  | 1,0000000 | 3,45       | 3,45  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0670000 | 22,55      | 1,51  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1000000 | 18,17      | 1,81  |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 37,82      | 0,07  |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 32,88      | 0,06  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,99 LS => 1,44 MO com LS => 2,43

| 4.18.1.3            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 35,43      | 35,43             |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2541500 | 22,55      | 5,73              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0919000 | 18,17      | 1,66              |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0690000 | 406,38     | 28,04             |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                 |                               | 3,61 | LS =>     | 5,21       | MO com LS => 8,82 |

| 4.18.1.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | 96538    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000  | 179,24     | 179,24              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,5360000  | 19,17      | 29,44               |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,0260000  | 22,29      | 89,73               |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1120000  | 33,24      | 3,72                |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,4500000  | 32,32      | 14,54               |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM           | Material                                          | m²    | 0,6330000  | 39,07      | 24,73               |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                      | Material                                          | L     | 0,0095500  | 4,57       | 0,04                |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                            | Material                                          | M     | 1,3810000  | 2,62       | 3,61                |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                              | Material                                          | M     | 10,1710000 | 0,92       | 9,35                |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,1040000  | 13,51      | 1,40                |
| Insumo              | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,0090000  | 14,84      | 0,13                |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,0420000  | 14,67      | 0,61                |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG    | 0,1190000  | 16,36      | 1,94                |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                      |                                                   | 41,54 | LS =>      | 60,00      | MO com LS => 101,54 |

| 4.18.1.5   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96539  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 92,78      | 92,78 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                            |                                                   |              |           |       |       |              |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,7730000 | 19,17 | 14,81 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,9090000 | 22,29 | 42,55 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0260000 | 33,24 | 0,86  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,1060000 | 32,32 | 3,42  |              |       |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | m²           | 0,5930000 | 39,07 | 23,16 |              |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | Material                                          | L            | 0,0095500 | 4,57  | 0,04  |              |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | Material                                          | M            | 2,2940000 | 2,62  | 6,01  |              |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M            | 1,3590000 | 0,92  | 1,25  |              |       |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                        | Material                                          | KG           | 0,0150000 | 13,51 | 0,20  |              |       |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | Material                                          | KG           | 0,0170000 | 14,67 | 0,24  |              |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                  | Material                                          | KG           | 0,0150000 | 16,36 | 0,24  |              |       |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS == | 18,45     | LS == | 26,64 | MO com LS == | 45,09 |

| 4.18.1.6            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 96543    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 17,21      | 17,21        |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0970000 | 19,20      | 1,86         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2520000 | 22,37      | 5,63         |      |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04         |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1430000 | 0,14       | 0,16         |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 2,65 | LS =>     | 3,83       | MO com LS => | 6,48 |

| 4.18.1.7            | Código | Banco  | Descrição                                                              | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 15,67      | 15,67 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0750000 | 19,20      | 1,44  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1960000 | 22,37      | 4,38  |
| Composição Auxiliar | 92801  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,22       | 9,22  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                      |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material     | UN   | 0,8560000 | 0,14  | 0,11              |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material     | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
|        |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS => | 1,95 | LS =>     | 2,81  | MO com LS => 4,76 |

| 4.18.1.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,52      | 12,52             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0440000 | 19,20      | 0,84              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1160000 | 22,37      | 2,59              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,4800000 | 0,14       | 0,06              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 1,08 | LS =>     | 1,55       | MO com LS => 2,63 |

| 4.18.1.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96547    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,80       | 9,80              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0220000 | 19,20      | 0,42              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0680000 | 22,37      | 1,52              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,3060000 | 0,14       | 0,04              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 0,61 | LS =>     | 0,87       | MO com LS => 1,48 |

| 4.18.1.10           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 741,84     | 741,84 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2,0900000 | 18,17      | 37,97  |
| Composição Auxiliar | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,3163000 | 23,87      | 31,42  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |        |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6775000   | 3,50   | 2,37               |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6388000   | 0,97   | 0,61               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7553000   | 66,80  | 50,45              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 335,2141000 | 0,83   | 278,22             |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | Material                                          | m³    | 0,6001000   | 567,92 | 340,80             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 20,52 | LS =>       | 29,64  | MO com LS => 50,16 |

| 4.18.1.11           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 245,66     | 245,66              |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,29      | 54,81               |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,55      | 55,45               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7,3770000 | 18,17      | 134,04              |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0420000 | 0,87       | 0,90                |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,4170000 | 0,33       | 0,46                |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                    |                                                   | 70,12 | LS =>     | 101,28     | MO com LS => 171,40 |

| 4.18.1.12           | Código | Banco  | Descrição                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 43,58      | 43,58              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,3986000 | 18,17      | 43,58              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                  |                          | 12,02 | LS =>     | 17,36      | MO com LS => 29,38 |

| 4.18.2.1.1          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92429  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 63,26      | 63,26 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,2100000 | 19,17      | 4,02  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,1440000 | 22,29      | 25,49 |
| Composição Auxiliar | 92263  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,1500000 | 110,89     | 16,63 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                             |              |        |           |       |                    |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                             | Material     | L      | 0,0100000 | 4,57  | 0,04               |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                       | Equipamento  | UNXMES | 0,1960000 | 18,46 | 3,61               |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento  | UNXMES | 0,3930000 | 19,29 | 7,58               |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | Equipamento  | MES    | 0,7850000 | 7,11  | 5,58               |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | Material     | KG     | 0,0190000 | 16,36 | 0,31               |
|        |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS => | 10,72  | LS =>     | 15,49 | MO com LS => 26,21 |

| 4.18.2.1.2          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92760    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,87      | 11,87             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0129000 | 19,20      | 0,24              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0790000 | 22,37      | 1,76              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 0,9700000 | 0,14       | 0,13              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,83 | LS =>     | 1,19       | MO com LS => 2,02 |

| 4.18.2.1.3          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92763    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0042000 | 19,20      | 0,08              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0257000 | 22,37      | 0,57              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,3670000 | 0,14       | 0,05              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 0,23 | LS =>     | 0,32       | MO com LS => 0,55 |

| 4.18.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------|---------------|-------|
| Composição          | 102481   | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 741,84 | 741,84        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0900000   | 18,17  | 37,97         |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3163000   | 23,87  | 31,42         |       |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6775000   | 3,50   | 2,37          |       |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6388000   | 0,97   | 0,61          |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7553000   | 66,80  | 50,45         |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 335,2141000 | 0,83   | 278,22        |       |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | Material                                          | m³    | 0,6001000   | 567,92 | 340,80        |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 20,52 | LS ==>      | 29,64  | MO com LS ==> | 50,16 |

| 4.18.2.1.5          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 245,66     | 245,66        |        |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,29      | 54,81         |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,55      | 55,45         |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7,3770000 | 18,17      | 134,04        |        |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0420000 | 0,87       | 0,90          |        |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,4170000 | 0,33       | 0,46          |        |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                    |                                                   | 70,12 | LS ==>    | 101,28     | MO com LS ==> | 171,40 |

| 4.18.2.2.1          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 92461  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 122,86     | 122,86 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,2400000 | 19,17      | 4,60   |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,3080000 | 22,29      | 29,15  |
| Composição Auxiliar | 92265  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,2360000 | 87,17      | 20,57  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                           |                               |               |           |        |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92272    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M             | 2,9640000 | 21,30  | 63,13 |               |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | Material                      | L             | 0,0100000 | 4,57   | 0,04  |               |       |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material                      | M             | 0,4850000 | 9,44   | 4,57  |               |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                 | Material                      | KG            | 0,0490000 | 16,36  | 0,80  |               |       |
|                     |          |        |                                                                                                           |                               | MO sem LS ==> | 18,26     | LS ==> | 26,37 | MO com LS ==> | 44,63 |

| 4.18.2.2.2          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92760    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,87      | 11,87        |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0129000 | 19,20      | 0,24         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0790000 | 22,37      | 1,76         |      |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22         |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 0,9700000 | 0,14       | 0,13         |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                             |                               | 0,83 | LS ==     | 1,19       | MO com LS == | 2,02 |

| 4.18.2.2.3          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92761    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,24      | 11,24         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0092000 | 19,20      | 0,17          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0561000 | 22,37      | 1,25          |      |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,20       | 9,20          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 0,7430000 | 0,14       | 0,10          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                             |                               | 0,54 | LS ==>    | 0,78       | MO com LS ==> | 1,32 |

| 4.18.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                              |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 92762    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,09 | 10,09             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0064000 | 19,20 | 0,12              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0392000 | 22,37 | 0,87              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51  | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,5430000 | 0,14  | 0,07              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                               | 0,36 | LS =>     | 0,51  | MO com LS => 0,87 |

| 4.18.2.2.5          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92764    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,27       | 8,27              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0032000 | 19,20      | 0,06              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0194000 | 22,37      | 0,43              |
| Composição Auxiliar | 92805    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,24       | 7,24              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,2120000 | 0,14       | 0,02              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                               | 0,16 | LS =>     | 0,23       | MO com LS => 0,39 |

| 4.18.2.2.6          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 741,84     | 741,84 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,0900000 | 18,17      | 37,97  |
| Composição Auxiliar | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3163000 | 23,87      | 31,42  |
| Composição Auxiliar | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6775000 | 3,50       | 2,37   |
| Composição Auxiliar | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6388000 | 0,97       | 0,61   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                |          |               |             |        |        |               |       |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------|--------|--------|---------------|-------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)     | Material | m³            | 0,7553000   | 66,80  | 50,45  |               |       |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                             | Material | KG            | 335,2141000 | 0,83   | 278,22 |               |       |
| Insumo | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³            | 0,6001000   | 567,92 | 340,80 |               |       |
|        |          |        |                                                                                |          | MO sem LS ==> | 20.52       | LS ==> | 29.64  | MO com LS ==> | 50.16 |

| 4.18.2.2.7          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total  |               |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|--------|---------------|--------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,0000000 | 245,66     | 245,66 |               |        |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 2,4590000 | 22,29      | 54,81  |               |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 2,4590000 | 22,55      | 55,45  |               |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 7,3770000 | 18,17      | 134,04 |               |        |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0420000 | 0,87       | 0,90   |               |        |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,4170000 | 0,33       | 0,46   |               |        |
|                     |        |        |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS ==> | 70,12     | LS ==>     | 101,28 | MO com LS ==> | 171,40 |

| 4.18.2.3.1          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 103763   | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 40,97      | 40,97         |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1460000 | 19,17      | 2,79          |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,7990000 | 22,29      | 17,80         |       |
| Composição Auxiliar | 92267    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,1950000 | 42,09      | 8,20          |       |
| Composição Auxiliar | 92273    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 0,7440000 | 7,34       | 5,46          |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                 | Material                      | L    | 0,0100000 | 4,57       | 0,04          |       |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                         | Material                      | M    | 0,2210000 | 13,06      | 2,88          |       |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | Material                      | M    | 0,2690000 | 9,44       | 2,53          |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                       | Material                      | KG   | 0,0780000 | 16,36      | 1,27          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                 |                               | 7,04 | LS ==>    | 10,18      | MO com LS ==> | 17,22 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.18.2.3.2          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92768    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,98      | 11,98        |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0136000 | 19,20      | 0,26         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0836000 | 22,37      | 1,87         |      |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04         |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 2,1180000 | 0,14       | 0,29         |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1.07 | LS =>     | 1.54       | MO com LS => | 2.61 |

| 4.18.2.3.3          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92769    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,43      | 11,43         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0098000 | 19,20      | 0,18          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0597000 | 22,37      | 1,33          |      |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,3330000 | 0,14       | 0,18          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,68 | LS ==>    | 0,97       | MO com LS ==> | 1,65 |

| 4.18.2.3.4          | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-3 | Próprio | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, Q-61 (0,97KG/M²), DIAMETRO DO FIO 3,4MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 8,74       | 8,74  |
| Composição Auxiliar | 88238       | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0100000 | 19,20      | 0,19  |
| Composição Auxiliar | 88245       | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0620000 | 22,37      | 1,38  |
| Insumo              | 00010917    | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM               | Material                      | m²  | 1,0860000 | 6,14       | 6,66  |
| Insumo              | 00039017    | SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                  | Material                      | UN  | 2,1090000 | 0,14       | 0,29  |
| Insumo              | 00043132    | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                    | Material                      | KG  | 0,0105000 | 21,04      | 0,22  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,47 LS => 0,67 MO com LS => 1,14

| 4.18.2.3.5          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 102481   | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   | 741,84     | 741,84 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,0900000   | 18,17      | 37,97  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3163000   | 23,87      | 31,42  |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6775000   | 3,50       | 2,37   |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6388000   | 0,97       | 0,61   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³  | 0,7553000   | 66,80      | 50,45  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 335,2141000 | 0,83       | 278,22 |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | Material                                          | m³  | 0,6001000   | 567,92     | 340,80 |

MO sem LS => 20,52 LS => 29,64 MO com LS => 50,16

| 4.18.2.3.6          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 245,66     | 245,66 |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,4590000 | 22,29      | 54,81  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,4590000 | 22,55      | 55,45  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,3770000 | 18,17      | 134,04 |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 0,87       | 0,90   |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,33       | 0,46   |

MO sem LS => 70,12 LS => 101,28 MO com LS => 171,40

| 4.18.2.3.7          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98575  | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 52,16      | 52,16 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,3276000 | 22,55      | 29,93 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                             |                          |       |           |        |                    |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2687000 | 18,17  | 4,88               |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS             | Material                 | 310ML | 0,6452000 | 22,77  | 14,69              |
| Insumo              | 00044073 | SINAPI | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA | Material                 | M     | 1,0000000 | 0,45   | 0,45               |
| Insumo              | 00044074 | SINAPI | PRIMER DE POLIURETANO                                                                       | Material                 | L     | 0,0060000 | 369,45 | 2,21               |
|                     |          |        |                                                                                             | MO sem LS =>             | 10,34 | LS =>     | 14,94  | MO com LS => 25,28 |

|                     |               |              |                                                                      |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.19.1.1</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                     | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 97644         | SINAPI       | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²         | 1,0000000     | 8,03              | 8,03              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,1087000     | 22,55             | 2,45              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,3075000     | 18,17             | 5,58              |
|                     |               |              |                                                                      | MO sem LS =>                 | 2,27       | LS =>         | 3,29              | MO com LS => 5,56 |

|                     |               |              |                                                                       |                              |            |               |                   |                    |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>4.19.1.2</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                      | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 97645         | SINAPI       | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²         | 1,0000000     | 20,73             | 20,73              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,2807000     | 22,55             | 6,32               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,7936000     | 18,17             | 14,41              |
|                     |               |              |                                                                       | MO sem LS =>                 | 5,88       | LS =>         | 8,49              | MO com LS => 14,37 |

|                     |               |              |                                                                                           |                              |            |               |                   |                    |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>4.19.1.3</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                          | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 97622         | SINAPI       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³         | 1,0000000     | 47,87             | 47,87              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,3541000     | 22,55             | 7,98               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 2,1957000     | 18,17             | 39,89              |
|                     |               |              |                                                                                           | MO sem LS =>                 | 13,40      | LS =>         | 19,35             | MO com LS => 32,75 |

|            |         |        |                                                                                                  |            |            |             |                   |             |               |
|------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| 4.19.1.4   | Código  | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo       |            | Und         | Quant.            | Valor Unit  | Total         |
| Composição | 3806415 | SICRO3 | Demolição controlada de concreto com martelete                                                   |            |            | m³          | 1,0000000         | 436,19      | 436,19        |
| A          | Código  | Banco  | Equipamentos                                                                                     | Quantidade | Utilização |             | Custo Operacional |             | Custo Horário |
|            |         |        |                                                                                                  |            | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |
| Insumo     | E9513   | SICRO3 | Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW                                        | 1,0000000  | 1,00       | 0,00        | 84,4787           | 18,4773     | 84,4787       |
| Insumo     | E9706   | SICRO3 | Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm | 4,0000000  | 1,00       | 0,00        | 19,0997           | 17,6894     | 76,3988       |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                                                 |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      |                 |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Insumo                                          | E9071         | SICRO3        | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | 1,0292200         | 1,00           | 0,00  | 0,5057                | 0,3438               | 0,5205          |
| <b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>      |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>161,3980</b> |
| <b>B</b>                                        | <b>Código</b> | <b>Banco</b>  | <b>Mão de Obra</b>                                          | <b>Quantidade</b> |                |       | <b>Salário Hora</b>   | <b>Custo Horário</b> |                 |
| Insumo                                          | P9824         | SICRO3        | Servente                                                    | 1,0292200         |                |       | 19,4953               | 20,0650              |                 |
| <b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>       |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>20,0650</b>  |
| <b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>      |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>0,0000</b>   |
| <b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>          |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>181,4630</b> |
| <b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b> |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>0,0000</b>   |
| <b>Custo do FIC =&gt;</b>                       |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>0,0000</b>   |
| <b>Produção de Equipe =&gt;</b>                 |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>0,7305</b>   |
| <b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>         |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>248,4025</b> |
| <b>C</b>                                        | <b>Banco</b>  | <b>Código</b> | <b>Material</b>                                             | <b>Quantidade</b> | <b>Unidade</b> |       | <b>Preço Unitário</b> | <b>Custo Horário</b> |                 |
| Insumo                                          | SICRO3        | M1391         | Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m            | 0,6666700         | un             |       | 281,6819              | 187,7889             |                 |
| <b>Custo Total do Material =&gt;</b>            |               |               |                                                             |                   |                |       |                       |                      | <b>187,7889</b> |
| MO sem LS =>                                    |               |               |                                                             |                   | 11,24          | LS => | 16,23                 | MO com LS =>         | 27,47           |

| 4.19.1.5            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 97629  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000 | 83,49      | 83,49        |       |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,1662000 | 25,45      | 29,67        |       |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,5122000 | 27,13      | 41,02        |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0947000 | 22,55      | 2,13         |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5873000 | 18,17      | 10,67        |       |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                        |                                                   | 25,14 | LS =>     | 36,32      | MO com LS => | 61,46 |

| 4.19.1.6            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 97627  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000 | 179,29     | 179,29        |        |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,5040000 | 25,45      | 63,72         |        |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 3,2468000 | 27,13      | 88,08         |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2034000 | 22,55      | 4,58          |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2609000 | 18,17      | 22,91         |        |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                        |                                                   | 53,99 | LS ==>    | 77,98      | MO com LS ==> | 131,97 |

|                 |               |              |                  |             |            |               |                   |              |
|-----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.19.1.7</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|-----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                          |                              |      |           |       |                   |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN   | 1,0000000 | 1,73  | 1,73              |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0205000 | 33,49 | 0,68              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0580000 | 18,17 | 1,05              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                          |                              | 0,52 | LS =>     | 0,75  | MO com LS => 1,27 |

|                     |               |              |                                                                                                 |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.19.1.8</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 97661         | SINAPI       | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M          | 1,0000000     | 0,68              | 0,68              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0081000     | 33,49             | 0,27              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0230000     | 18,17             | 0,41              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                 |                              | 0,20       | LS =>         | 0,30              | MO com LS => 0,50 |

|                     |               |              |                                                      |                                      |            |               |                   |                    |
|---------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>4.19.1.9</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                     | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | TJAM/SERV-260 | Próprio      | REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN         | 1,0000000     | 45,24             | 45,24              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 1,0000000     | 18,17             | 18,17              |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI       | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 1,0000000     | 27,07             | 27,07              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                      |                                      | 13,64      | LS =>         | 19,69             | MO com LS => 33,33 |

|                     |                |              |                                                                          |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.19.1.10</b>    | <b>Código</b>  | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                         | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TJAM/CONST-527 | Próprio      | REMOÇÃO DE ELETROCALHA/CANALETA, INCLUINDO CONEXÕES.SEM REAPROVEITAMENTO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m          | 1,0000000     | 10,61             | 10,61             |
| Composição Auxiliar | 88264          | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,2000000     | 33,49             | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88247          | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,2000000     | 19,60             | 3,92              |
| MO sem LS =>        |                |              |                                                                          |                              | 3,36       | LS =>         | 4,86              | MO com LS => 8,22 |

|                     |               |              |                                                                                               |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>4.19.1.11</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                              | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 97660         | SINAPI       | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN         | 1,0000000     | 0,64              | 0,64              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0076000     | 33,49             | 0,25              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 0,0215000     | 18,17             | 0,39              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                               |                              | 0,19       | LS =>         | 0,27              | MO com LS => 0,46 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.19.2.1            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 78,57      | 78,57        |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,9660000 | 22,55      | 21,78        |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 3,1260000 | 18,17      | 56,79        |       |
|                     |        |        |                                                                                                                | MO sem LS =>              | 22,21 | LS =>     | 32,08      | MO com LS => | 54,29 |

| 4.19.2.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 86,50      | 86,50        |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,0040000 | 22,55      | 22,64        |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 3,5150000 | 18,17      | 63,86        |       |
|                     |        |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>              | 24,41 | LS =>     | 35,27      | MO com LS => | 59,68 |

| 4.19.2.3            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                         | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²   | 1,0000000 | 5,32       | 5,32          |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1020000 | 22,55      | 2,30          |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1531000 | 18,17      | 2,78          |      |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0036000 | 37,82      | 0,13          |      |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0036000 | 32,88      | 0,11          |      |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                   |                                                   | 1,53 | LS ==>    | 2,21       | MO com LS ==> | 3,74 |

| 4.19.2.4            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 35,43      | 35,43        |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2541500 | 22,55      | 5,73         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0919000 | 18,17      | 1,66         |      |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0690000 | 406,38     | 28,04        |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                 |                               | 3,61 | LS =>     | 5,21       | MO com LS => | 8,82 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.19.2.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 96537    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 123,29     | 123,29        |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,9570000 | 19,17      | 18,34         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4870000 | 22,29      | 55,43         |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0460000 | 33,24      | 1,52          |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1850000 | 32,32      | 5,97          |       |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                        | Material                                          | m²    | 0,6290000 | 39,07      | 24,57         |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                   | Material                                          | L     | 0,0095500 | 4,57       | 0,04          |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                         | Material                                          | M     | 2,9280000 | 2,62       | 7,67          |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                           | Material                                          | M     | 3,3820000 | 0,92       | 3,11          |       |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                               | Material                                          | KG    | 0,0640000 | 13,51      | 0,86          |       |
| Insumo              | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                               | Material                                          | M     | 1,1300000 | 4,34       | 4,90          |       |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                               | Material                                          | KG    | 0,0250000 | 14,67      | 0,36          |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                         | Material                                          | KG    | 0,0320000 | 16,36      | 0,52          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                   |                                                   | 24,42 | LS ==>    | 35,27      | MO com LS ==> | 59,69 |

| 4.19.2.6            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96539    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000 | 92,78      | 92,78 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7730000 | 19,17      | 14,81 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,9090000 | 22,29      | 42,55 |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0260000 | 33,24      | 0,86  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1060000 | 32,32      | 3,42  |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                  | Material                                          | m²  | 0,5930000 | 39,07      | 23,16 |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                             | Material                                          | L   | 0,0095500 | 4,57       | 0,04  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M   | 2,2940000 | 2,62       | 6,01  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                         |          |       |           |       |                    |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo       | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M     | 1,3590000 | 0,92  | 1,25               |
| Insumo       | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                     | Material | KG    | 0,0150000 | 13,51 | 0,20               |
| Insumo       | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                     | Material | KG    | 0,0170000 | 14,67 | 0,24               |
| Insumo       | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)               | Material | KG    | 0,0150000 | 16,36 | 0,24               |
| MO sem LS => |          |        |                                                                         |          | 18,45 | LS =>     | 26,64 | MO com LS => 45,09 |

| 4.19.2.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96543    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 17,21      | 17,21             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0970000 | 19,20      | 1,86              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2520000 | 22,37      | 5,63              |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1430000 | 0,14       | 0,16              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 2,65 | LS =>     | 3,83       | MO com LS => 6,48 |

| 4.19.2.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96544    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 15,67      | 15,67             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0750000 | 19,20      | 1,44              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1960000 | 22,37      | 4,38              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,8560000 | 0,14       | 0,11              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,95 | LS =>     | 2,81       | MO com LS => 4,76 |

| 4.19.2.9            | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 14,24      | 14,24 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0570000 | 19,20      | 1,09  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1500000 | 22,37      | 3,35  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,20  | 9,20              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,6350000 | 0,14  | 0,08              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,43 | LS =>     | 2,06  | MO com LS => 3,49 |

| 4.19.2.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,52      | 12,52             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0440000 | 19,20      | 0,84              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1160000 | 22,37      | 2,59              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,4800000 | 0,14       | 0,06              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,08 | LS =>     | 1,55       | MO com LS => 2,63 |

| 4.19.2.11           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96547    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,80       | 9,80              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0220000 | 19,20      | 0,42              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0680000 | 22,37      | 1,52              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,3060000 | 0,14       | 0,04              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,61 | LS =>     | 0,87       | MO com LS => 1,48 |

| 4.19.2.12           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 741,84     | 741,84 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2,0900000 | 18,17      | 37,97  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |        |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3163000   | 23,87  | 31,42              |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6775000   | 3,50   | 2,37               |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6388000   | 0,97   | 0,61               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7553000   | 66,80  | 50,45              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 335,2141000 | 0,83   | 278,22             |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | Material                                          | m³    | 0,6001000   | 567,92 | 340,80             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 20,52 | LS =>       | 29,64  | MO com LS => 50,16 |

| 4.19.2.13           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 245,66     | 245,66              |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,29      | 54,81               |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,55      | 55,45               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7,3770000 | 18,17      | 134,04              |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0420000 | 0,87       | 0,90                |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,4170000 | 0,33       | 0,46                |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                    |                                                   | 70,12 | LS =>     | 101,28     | MO com LS => 171,40 |

| 4.19.2.14           | Código | Banco  | Descrição                                        | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 43,58      | 43,58              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 2,3986000 | 18,17      | 43,58              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                  |                           | 12,02 | LS =>     | 17,36      | MO com LS => 29,38 |

| 4.19.3.1.1          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92429  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 63,26      | 63,26 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,2100000 | 19,17      | 4,02  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,1440000 | 22,29      | 25,49 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |        |           |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92263    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,1500000 | 110,89 | 16,63         |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                             | Material                      | L      | 0,0100000 | 4,57   | 0,04          |       |
| Insumo              | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                       | Equipamento                   | UNXMES | 0,1960000 | 18,46  | 3,61          |       |
| Insumo              | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento                   | UNXMES | 0,3930000 | 19,29  | 7,58          |       |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | Equipamento                   | MES    | 0,7850000 | 7,11   | 5,58          |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | Material                      | KG     | 0,0190000 | 16,36  | 0,31          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                             |                               | 10.72  | LS ==>    | 15.49  | MO com LS ==> | 26.21 |

| 4.19.3.1.2          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 102481   | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 741,84     | 741,84       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0900000   | 18,17      | 37,97        |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3163000   | 23,87      | 31,42        |       |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6775000   | 3,50       | 2,37         |       |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6388000   | 0,97       | 0,61         |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7553000   | 66,80      | 50,45        |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 335,2141000 | 0,83       | 278,22       |       |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | Material                                          | m³    | 0,6001000   | 567,92     | 340,80       |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 20,52 | LS ==       | 29,64      | MO com LS == | 50,16 |

| 4.19.3.1.3          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 245,66     | 245,66 |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,4590000 | 22,29      | 54,81  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,4590000 | 22,55      | 55,45  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,3770000 | 18,17      | 134,04 |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 0,87       | 0,90   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                    |                                                   |       |           |        |              |        |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,4170000 | 0,33   | 0,46         |        |
|                     |       |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 70.12 | LS =>     | 101.28 | MO com LS => | 171.40 |

| 4.19.3.1.4          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92760    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,87      | 11,87         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0129000 | 19,20      | 0,24          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0790000 | 22,37      | 1,76          |      |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 0,9700000 | 0,14       | 0,13          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS ==>                 | 0,83 | LS ==>    | 1,19       | MO com LS ==> | 2,02 |

| 4.19.3.1.5          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92763    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52          |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0042000 | 19,20      | 0,08          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0257000 | 22,37      | 0,57          |      |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,3670000 | 0,14       | 0,05          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS ==>                 | 0,23 | LS ==>    | 0,32       | MO com LS ==> | 0,55 |

| 4.19.3.2.1          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 92461  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 122,86     | 122,86 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,2400000 | 19,17      | 4,60   |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,3080000 | 22,29      | 29,15  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                           |                               |              |           |              |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92265    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²           | 0,2360000 | 87,17        | 20,57 |
| Composição Auxiliar | 92272    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M            | 2,9640000 | 21,30        | 63,13 |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | Material                      | L            | 0,0100000 | 4,57         | 0,04  |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material                      | M            | 0,4850000 | 9,44         | 4,57  |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                 | Material                      | KG           | 0,0490000 | 16,36        | 0,80  |
|                     |          |        |                                                                                                           |                               | MO sem LS => | 18,26     | LS =>        | 26,37 |
|                     |          |        |                                                                                                           |                               |              |           | MO com LS => | 44,63 |

| 4.19.3.2.2          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 92759    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 12,44        | 12,44 |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0175000 | 19,20        | 0,33  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,1069000 | 22,37        | 2,39  |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 9,04         | 9,04  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN           | 1,1900000 | 0,14         | 0,16  |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG           | 0,0250000 | 21,04        | 0,52  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               | MO sem LS => | 1,25      | LS =>        | 1,80  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |              |           | MO com LS => | 3,05  |

| 4.19.3.2.3          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 92760    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 11,87        | 11,87 |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0129000 | 19,20        | 0,24  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0790000 | 22,37        | 1,76  |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 9,22         | 9,22  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN           | 0,9700000 | 0,14         | 0,13  |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG           | 0,0250000 | 21,04        | 0,52  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               | MO sem LS => | 0,83      | LS =>        | 1,19  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |              |           | MO com LS => | 2,02  |

| 4.19.3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |              |           |              |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 92761    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 11,24        | 11,24 |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0092000 | 19,20        | 0,17  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0561000 | 22,37        | 1,25  |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 9,20         | 9,20  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN           | 0,7430000 | 0,14         | 0,10  |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG           | 0,0250000 | 21,04        | 0,52  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               | MO sem LS => | 0,54      | LS =>        | 0,78  |
|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |              |           | MO com LS => | 1,32  |

| 4.19.3.2.5          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 92764    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 8,27         | 8,27  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0032000 | 19,20        | 0,06  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0194000 | 22,37        | 0,43  |
| Composição Auxiliar | 92805    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 7,24         | 7,24  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN           | 0,2120000 | 0,14         | 0,02  |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG           | 0,0250000 | 21,04        | 0,52  |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                               | MO sem LS => | 0,16      | LS =>        | 0,23  |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                               |              |           | MO com LS => | 0,39  |

| 4.19.3.2.6          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 741,84     | 741,84 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,0900000 | 18,17      | 37,97  |
| Composição Auxiliar | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3163000 | 23,87      | 31,42  |
| Composição Auxiliar | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6775000 | 3,50       | 2,37   |
| Composição Auxiliar | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6388000 | 0,97       | 0,61   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                |          |       |             |        |                    |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|--------|--------------------|
| Insumo       | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)     | Material | m³    | 0,7553000   | 66,80  | 50,45              |
| Insumo       | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                             | Material | KG    | 335,2141000 | 0,83   | 278,22             |
| Insumo       | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³    | 0,6001000   | 567,92 | 340,80             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                |          | 20,52 | LS =>       | 29,64  | MO com LS => 50,16 |

| 4.19.3.2.7          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 245,66     | 245,66              |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,29      | 54,81               |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,55      | 55,45               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7,3770000 | 18,17      | 134,04              |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0420000 | 0,87       | 0,90                |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,4170000 | 0,33       | 0,46                |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                    |                                                   | 70,12 | LS =>     | 101,28     | MO com LS => 171,40 |

| 4.19.3.3.1          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 103763   | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 40,97      | 40,97              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1460000 | 19,17      | 2,79               |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,7990000 | 22,29      | 17,80              |
| Composição Auxiliar | 92267    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,1950000 | 42,09      | 8,20               |
| Composição Auxiliar | 92273    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 0,7440000 | 7,34       | 5,46               |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                 | Material                      | L    | 0,0100000 | 4,57       | 0,04               |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                         | Material                      | M    | 0,2210000 | 13,06      | 2,88               |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | Material                      | M    | 0,2690000 | 9,44       | 2,53               |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                       | Material                      | KG   | 0,0780000 | 16,36      | 1,27               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                 |                               | 7,04 | LS =>     | 10,18      | MO com LS => 17,22 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.19.3.3.2          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92768    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,98      | 11,98             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0136000 | 19,20      | 0,26              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0836000 | 22,37      | 1,87              |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 2,1180000 | 0,14       | 0,29              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,07 | LS =>     | 1,54       | MO com LS => 2,61 |

| 4.19.3.3.3          | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-3 | Próprio | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, Q-61 (0,97KG/M²), DIAMETRO DO FIO 3,4MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,74       | 8,74              |
| Composição Auxiliar | 88238       | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0100000 | 19,20      | 0,19              |
| Composição Auxiliar | 88245       | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0620000 | 22,37      | 1,38              |
| Insumo              | 00010917    | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM               | Material                      | m²   | 1,0860000 | 6,14       | 6,66              |
| Insumo              | 00039017    | SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                  | Material                      | UN   | 2,1090000 | 0,14       | 0,29              |
| Insumo              | 00043132    | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                    | Material                      | KG   | 0,0105000 | 21,04      | 0,22              |
| MO sem LS =>        |             |         |                                                                                                                                                       |                               | 0,47 | LS =>     | 0,67       | MO com LS => 1,14 |

| 4.19.3.3.4          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92769    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 11,43      | 11,43 |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0098000 | 19,20      | 0,18  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0597000 | 22,37      | 1,33  |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,22       | 9,22  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN  | 1,3330000 | 0,14       | 0,18  |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG  | 0,0250000 | 21,04      | 0,52  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,68 LS => 0,97 MO com LS => 1,65

| 4.19.3.3.5          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 102481   | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   | 741,84     | 741,84 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,0900000   | 18,17      | 37,97  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3163000   | 23,87      | 31,42  |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6775000   | 3,50       | 2,37   |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6388000   | 0,97       | 0,61   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³  | 0,7553000   | 66,80      | 50,45  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 335,2141000 | 0,83       | 278,22 |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | Material                                          | m³  | 0,6001000   | 567,92     | 340,80 |

MO sem LS => 20,52 LS => 29,64 MO com LS => 50,16

| 4.19.3.3.6          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 245,66     | 245,66 |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,4590000 | 22,29      | 54,81  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,4590000 | 22,55      | 55,45  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,3770000 | 18,17      | 134,04 |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 0,87       | 0,90   |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,33       | 0,46   |

MO sem LS => 70,12 LS => 101,28 MO com LS => 171,40

| 4.19.4.1   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m²  | 1,0000000 | 43,76      | 43,76 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          |       |            |        |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0077000  | 544,55 | 4,19               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7700000  | 22,55  | 17,36              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3850000  | 18,17  | 6,99               |
| Insumo              | 00007268 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)                                                                       | Material                 | UN    | 18,8700000 | 0,76   | 14,34              |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                 | M     | 0,4200000  | 1,79   | 0,75               |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,0050000  | 26,94  | 0,13               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          | 7,40  | LS =>      | 10,70  | MO com LS => 18,10 |

| 4.19.4.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 93201  | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 5,70       | 5,70              |
| Composição Auxiliar | 87294  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³   | 0,0035000 | 509,30     | 1,78              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1500000 | 22,55      | 3,38              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000 | 18,17      | 0,54              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                      |                               | 1,27 | LS =>     | 1,84       | MO com LS => 3,11 |

| 4.19.4.3            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 87904  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 7,19       | 7,19              |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0037000 | 614,61     | 2,27              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1724000 | 22,55      | 3,88              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0575000 | 18,17      | 1,04              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                       |                                                 | 1,65 | LS =>     | 2,39       | MO com LS => 4,04 |

| 4.19.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |      |           |        |                    |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------------|
| Composição          | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 31,49  | 31,49              |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0304000 | 544,55 | 16,55              |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4724000 | 22,55  | 10,65              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2362000 | 18,17  | 4,29               |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | 5,42 | LS =>     | 7,84   | MO com LS => 13,26 |

| 4.19.4.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 2,72       | 2,72              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0666000 | 23,55      | 1,56              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0222000 | 18,17      | 0,40              |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                 | L    | 0,1666000 | 4,57       | 0,76              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                           |                          | 0,56 | LS =>     | 0,80       | MO com LS => 1,36 |

| 4.19.4.6            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 13,55      | 13,55             |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3610000 | 23,55      | 8,50              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1203000 | 18,17      | 2,18              |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                 | UN   | 0,0802000 | 0,71       | 0,05              |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                        | Material                 | KG   | 1,3389000 | 2,11       | 2,82              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                             |                          | 3,03 | LS =>     | 4,37       | MO com LS => 7,40 |

| 4.19.4.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 22,11      | 22,11 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,6344000 | 23,55      | 14,94 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1036000 | 18,17      | 1,88  |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN  | 0,0828700 | 0,71       | 0,05  |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                 | KG  | 1,3870900 | 3,78       | 5,24  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 4,78 LS => 6,91 MO com LS => 11,69

| 4.19.4.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 8,93       | 8,93          |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1631000 | 23,55      | 3,84          |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0544000 | 18,17      | 0,98          |      |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                       | Material                 | L    | 0,2285000 | 18,03      | 4,11          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                      |                          | 1,37 | LS ==>    | 1,97       | MO com LS ==> | 3,34 |

| 4.19.4.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 87256    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²   | 1,0000000 | 81,39      | 81,39        |       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5726000 | 26,03      | 14,90        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1746000 | 18,17      | 3,17         |       |
| Insumo              | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                        | Material                 | m²   | 1,0864000 | 51,05      | 55,46        |       |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                 | Material                 | KG   | 9,1300000 | 0,79       | 7,21         |       |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                      | Material                 | KG   | 0,1410000 | 4,62       | 0,65         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                       |                          | 5,57 | LS ==     | 8,04       | MO com LS == | 13,61 |

| 4.19.4.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 104612   | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 69,14      | 69,14         |       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,7762000 | 26,03      | 20,20         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,3358000 | 18,17      | 6,10          |       |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                | Material                                        | KG   | 6,8500000 | 0,79       | 5,41          |       |
| Insumo              | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                                                             | Material                                        | m²   | 1,0764000 | 34,17      | 36,78         |       |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                     | Material                                        | KG   | 0,1410000 | 4,62       | 0,65          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                      |                                                 | 8,05 | LS ==>    | 11,62      | MO com LS ==> | 19,67 |

| 4.19.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |               |         |                                                                                                                                                             |                                                 |       |           |       |               |       |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-134 | Próprio | FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 67,78 | 67,78         |       |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,5409000 | 22,53 | 12,18         |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3628000 | 18,17 | 6,59          |       |
| Insumo              | 00043131      | SINAPI  | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0.0713 KG/M)                                 | Material                                        | KG    | 0,0327000 | 24,44 | 0,79          |       |
| Insumo              | 00039573      | SINAPI  | PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL                                                         | Material                                        | UN    | 1,0200000 | 1,33  | 1,35          |       |
| Insumo              | 00039443      | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                    | Material                                        | UN    | 1,0092000 | 0,17  | 0,17          |       |
| Insumo              | 00039570      | SINAPI  | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)                                            | Material                                        | M     | 2,9929000 | 3,21  | 9,60          |       |
| Insumo              | 00039571      | SINAPI  | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)                            | Material                                        | M     | 1,0092000 | 3,27  | 3,30          |       |
| Insumo              | 00040547      | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                   | Material                                        | CENTO | 0,0101000 | 19,65 | 0,19          |       |
| Insumo              | 000066        | Próprio | PLACA DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | Material                                        | UN    | 2,5598000 | 13,13 | 33,61         |       |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                                             |                                                 | 5,65  | LS ==>    | 8,15  | MO com LS ==> | 13,80 |

| 4.19.5.1            | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/CONST - 533 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un    | 1,0000000 | 232,72     | 232,72       |       |
| Composição Auxiliar | 88247            | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,3453000 | 19,60      | 6,76         |       |
| Composição Auxiliar | 88264            | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,8288000 | 33,49      | 27,75        |       |
| Insumo              | 00038776         | SINAPI  | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 173,21     | 173,21       |       |
| Insumo              | 00039386         | SINAPI  | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13                                                                                    | Material                                   | UN    | 4,0000000 | 6,25       | 25,00        |       |
| MO sem LS ==        |                  |         |                                                                                                                                |                                            | 11,24 | LS ==     | 16,24      | MO com LS == | 27,48 |

| 4.19.5.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97591  | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 93,99      | 93,99 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2883000 | 19,60      | 5,65  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,6920000 | 33,49      | 23,17 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                     |              |      |           |       |                    |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                                  | Material     | UN   | 2,0000000 | 10,45 | 20,90              |
| Insumo | 00038770 | SINAPI | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | Material     | UN   | 1,0000000 | 44,27 | 44,27              |
|        |          |        |                                                                                                                                     | MO sem LS => | 9,39 | LS =>     | 13,56 | MO com LS => 22,95 |

| 4.19.5.3            | Código          | Banco   | Descrição                                                                                                                | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/ELET - 27, | Próprio | PONTO DE ILUMINAÇÃO + INTERRUPTOR (MONO/ BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST.                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND   | 1,0000000 | 70,91      | 70,91              |
| Composição Auxiliar | 88247           | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,0000000 | 19,60      | 19,60              |
| Composição Auxiliar | 88264           | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,0000000 | 33,49      | 33,49              |
| Insumo              | 00001014        | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material                                   | M     | 8,0000000 | 1,53       | 12,24              |
| Insumo              | 00021127        | SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | Material                                   | UN    | 0,2000000 | 3,98       | 0,79               |
| Insumo              | 00012001        | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                   | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 4,79       | 4,79               |
|                     |                 |         |                                                                                                                          | MO sem LS =>                               | 16,82 | LS =>     | 24,29      | MO com LS => 41,11 |

| 4.19.5.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 97593    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 95,58      | 95,58              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1833000 | 19,60      | 3,59               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4518000 | 33,49      | 15,13              |
| Insumo              | 00012266 | SINAPI | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 66,41      | 66,41              |
| Insumo              | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                               | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 10,45      | 10,45              |
|                     |          |        |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 6,10 | LS =>     | 8,81       | MO com LS => 14,91 |

| 4.19.5.5            | Código         | Banco   | Descrição                                           | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/ELET - 53 | Próprio | PONTO DE AR CONDICIONADO BIFÁSICO                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 182,91     | 182,91 |
| Composição Auxiliar | 88247          | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 1,0000000 | 19,60      | 19,60  |
| Composição Auxiliar | 88264          | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 1,0000000 | 33,49      | 33,49  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                        |              |       |            |       |                    |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------|-------|--------------------|
| Insumo | 00001873 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                              | Material     | UN    | 1,0000000  | 3,70  | 3,70               |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | Material     | UN    | 0,1000000  | 3,98  | 0,39               |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material     | M     | 49,5000000 | 2,54  | 125,73             |
|        |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS => | 16,82 | LS =>      | 24,29 | MO com LS => 41,11 |

| 4.19.5.6            | Código        | Banco   | Descrição                                           | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-309 | Próprio | PERFILADO 38x38MM 6M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 45,26      | 45,26             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1780000 | 33,49      | 5,96              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1780000 | 19,60      | 3,48              |
| Insumo              | 00039028      | SINAPI  | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22    | Material                                                            | M    | 6,0000000 | 5,97       | 35,82             |
|                     |               |         |                                                     | MO sem LS =>                                                        | 2,99 | LS =>     | 4,32       | MO com LS => 7,31 |

| 4.19.5.7            | Código       | Banco   | Descrição                                                                                                              | Tipo                                                                | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/ELET-02 | Próprio | PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 94,62      | 94,62              |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,8500000  | 33,49      | 28,46              |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,8500000  | 19,60      | 16,66              |
| Insumo              | 00000981     | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material                                                            | M     | 12,6000000 | 2,54       | 32,00              |
| Insumo              | 00021127     | SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | Material                                                            | UN    | 0,4000000  | 3,98       | 1,59               |
| Insumo              | E00350       | Próprio | Caixa de sobrepor p/ tomada eletrica                                                                                   | Material                                                            | UN    | 1,0000000  | 4,43       | 4,43               |
| Insumo              | 00038101     | SINAPI  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                  | Material                                                            | UN    | 2,0000000  | 5,74       | 11,48              |
|                     |              |         |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                                        | 14,29 | LS =>      | 20,64      | MO com LS => 34,93 |

| 4.19.5.8            | Código       | Banco   | Descrição                                                              | Tipo                                                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-62 | Próprio | PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 152,47     | 152,47 |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 1,5000000 | 19,60      | 29,40  |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 1,5000000 | 33,49      | 50,23  |
| Insumo              | 00021127     | SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material                                                            | UN  | 0,4000000 | 3,98       | 1,59   |
| Insumo              | E00350       | SEDOP   | Caixa de sobrepor p/ tomada eletrica                                   | Material                                                            | un  | 1,0000000 | 5,40       | 5,40   |
| Insumo              | 00038102     | SINAPI  | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                  | Material                                                            | UN  | 2,0000000 | 7,35       | 14,70  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                           |              |       |            |       |                    |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------|-------|--------------------|
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material     | M     | 12,6000000 | 4,06  | 51,15              |
|        |          |        |                                                                                                                                                           | MO sem LS => | 25,23 | LS =>      | 36,43 | MO com LS => 61,66 |

| 4.19.5.9            | Código              | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                                                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST - 559    | Próprio | CANALETA FECH. 50 X 20 X 2,0M BR C/FITA( REF. SBC 062016) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 65,48      | 65,48              |
| Composição Auxiliar | 88247               | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,6480000 | 19,60      | 12,70              |
| Composição Auxiliar | 88264               | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,6480000 | 33,49      | 21,70              |
| Insumo              | I-TJAM - CONST - 31 | Próprio | CANALETA FECH. 50 X 20 X 2,0M BR C/FITA                   | Material                                                            | un    | 1,0000000 | 31,08      | 31,08              |
|                     |                     |         |                                                           | MO sem LS =>                                                        | 10,89 | LS =>     | 15,74      | MO com LS => 26,63 |

| 4.19.6.1            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97902  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000 | 476,33     | 476,33 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,1156000 | 659,12     | 76,19  |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                                                                                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²  | 0,8100000 | 5,32       | 4,30   |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000 | 109,76     | 0,95   |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0178000 | 53,45      | 0,95   |
| Composição Auxiliar | 87316  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0148000 | 467,06     | 6,91   |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 5,0944000 | 22,55      | 114,87 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,0028000 | 18,17      | 72,73  |
| Composição Auxiliar | 94970  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0744000 | 493,03     | 36,68  |
| Composição Auxiliar | 97735  | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0448000 | 2.143,53   | 96,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                           |              |       |             |        |                     |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------|--------|---------------------|
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | Material     | L     | 0,0054000   | 4,57   | 0,02                |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | Material     | M     | 0,1184000   | 2,62   | 0,31                |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | Material     | M     | 0,1408000   | 0,92   | 0,12                |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | Material     | KG    | 0,0125000   | 13,51  | 0,16                |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material     | M     | 0,4416000   | 9,44   | 4,16                |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                              | Material     | UN    | 131,8188000 | 0,47   | 61,95               |
|        |          |        |                                                                                                           | MO sem LS => | 77,88 | LS =>       | 112,48 | MO com LS => 190,36 |

| 4.19.6.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 104328   | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 50,33      | 50,33              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4231000 | 18,85      | 7,97               |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4231000 | 22,04      | 9,32               |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0292000 | 41,02      | 1,19               |
| Insumo              | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                         | Material                             | UN   | 1,0000000 | 29,79      | 29,79              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0440000 | 46,47      | 2,04               |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0154000 | 1,44       | 0,02               |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 5,16 | LS =>     | 7,45       | MO com LS => 12,61 |

| 4.19.6.3            | Código        | Banco        | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-714 | Próprio      | CURVAR 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) - Curva Articulada.                                                                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Un   | 1,0000000 | 25,07      | 25,07             |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2500000 | 18,17      | 4,54              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2500000 | 22,04      | 5,51              |
| Insumo              | H350          | AGETOP CIVIL | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)                                                                                     | Material                             | un   | 2,0000000 | 3,34       | 6,68              |
| Insumo              | 00000301      | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | Material                             | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40              |
| Insumo              | 00020078      | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                             | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94              |
|                     |               |              |                                                                                                                            | MO sem LS =>                         | 2,94 | LS =>     | 4,24       | MO com LS => 7,18 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.19.6.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89811    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 32,93      | 32,93         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2172000 | 18,85      | 4,09          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2172000 | 22,04      | 4,78          |      |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                           | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40          |      |
| Insumo              | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | Material                           | UN   | 1,0000000 | 15,72      | 15,72         |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                           | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                    |                                    | 2,65 | LS ==>    | 3,82       | MO com LS ==> | 6,47 |

| 4.19.6.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89728    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,66       | 9,66          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1270000 | 18,85      | 2,39          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1270000 | 22,04      | 2,79          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0099000 | 41,02      | 0,40          |      |
| Insumo              | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | Material                           | UN   | 1,0000000 | 3,38       | 3,38          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                           | UN   | 0,0150000 | 46,47      | 0,69          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,0071000 | 1,44       | 0,01          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                        |                                    | 1,55 | LS ==>    | 2,23       | MO com LS ==> | 3,78 |

| 4.19.6.6            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89724    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 7,70       | 7,70  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1270000 | 18,85      | 2,39  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1270000 | 22,04      | 2,79  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                    | Material                           | UN  | 0,0099000 | 41,02      | 0,40  |
| Insumo              | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO                                                                            | Material                           | UN  | 1,0000000 | 1,42       | 1,42  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                           | UN  | 0,0150000 | 46,47      | 0,69  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                           | UN  | 0,0071000 | 1,44       | 0,01  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 1,55 LS => 2,23 MO com LS => 3,78

| 4.19.6.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 28,79      | 28,79              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4444000 | 18,85      | 8,37               |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4444000 | 22,04      | 9,79               |
| Insumo              | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M    | 1,0549000 | 10,05      | 10,60              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0247000 | 1,44       | 0,03               |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 5,42 | LS =>     | 7,82       | MO com LS => 13,24 |

| 4.19.6.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89711    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 16,62      | 16,62             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2930000 | 18,85      | 5,52              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2930000 | 22,04      | 6,45              |
| Insumo              | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M    | 1,0549000 | 4,39       | 4,63              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0163000 | 1,44       | 0,02              |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 3,57 | LS =>     | 5,16       | MO com LS => 8,73 |

| 4.19.6.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89712    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 20,66      | 20,66             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3182000 | 18,85      | 5,99              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3182000 | 22,04      | 7,01              |
| Insumo              | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M    | 1,0549000 | 7,25       | 7,64              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0177000 | 1,44       | 0,02              |
|                     |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 3,88 | LS =>     | 5,60       | MO com LS => 9,48 |

| 4.19.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                    |              |           |        |        |              |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|------|
| Composição          | 91341    | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²           | 1,0000000 | 435,30 | 435,30 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,3826000 | 22,55  | 8,62   |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1910000 | 18,17  | 3,47   |              |      |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | Material                           | 310ML        | 0,8829000 | 22,77  | 20,10  |              |      |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                  | Material                           | UN           | 4,8166000 | 0,45   | 2,16   |              |      |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE | Material                           | M            | 6,8504000 | 17,21  | 117,89 |              |      |
| Insumo              | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  | Material                           | UN           | 0,5473000 | 517,20 | 283,06 |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                    | MO sem LS => | 3,54      | LS =>  | 5,12   | MO com LS => | 8,66 |

| 4.19.7.2            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-718 | Próprio | JANELA DO TIPO MAXIM-AR C/ VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25) - JV03, JV04, JV05, JV06 e JV07 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000 | 888,24     | 888,24        |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,6190000 | 18,17      | 29,41         |       |
| Composição Auxiliar | 88325         | SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,6660000 | 20,49      | 34,13         |       |
| Insumo              | 00011950      | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                       | Material                           | UN    | 2,1960000 | 0,14       | 0,30          |       |
| Insumo              | 00020259      | SINAPI  | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                                                   | Material                           | M     | 3,4160000 | 8,62       | 29,44         |       |
| Insumo              | 00034391      | SINAPI  | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO                                                | Material                           | m²    | 1,0000000 | 639,60     | 639,60        |       |
| Insumo              | 00039432      | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                             | Material                           | M     | 2,9920000 | 2,40       | 7,18          |       |
| Insumo              | 00043657      | SINAPI  | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS   | Material                           | M     | 4,0000000 | 4,51       | 18,04         |       |
| Insumo              | 00036888      | SINAPI  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE     | Material                           | M     | 4,0000000 | 17,21      | 68,84         |       |
| Insumo              | 00039961      | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                      | Material                           | UN    | 1,2467000 | 15,05      | 18,76         |       |
| Insumo              | 3344          | ORSE    | Puxador para esquadrias de alumínio, cor fosca (l=0.50m à 1.00m)                                                                              | Material                           | Un    | 2,8571000 | 14,89      | 42,54         |       |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                               |                                    | 18,00 | LS ==>    | 26,00      | MO com LS ==> | 44,00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 4.19.7.3     | Código                | Banco   | Descrição                                                                          | Tipo                             | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|-----------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | TJAM/SERV-795         | Próprio | Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²   | 1,0000000 | 1.553,91   | 1.553,91          |
| Insumo       | TJAM - 00000000000004 | Próprio | Fachada em pele de vidro laminado 8 mm (4+4) refletivo - fornecimento e instalação | Material                         | m²   | 1,0000000 | 1.553,91   | 1.553,91          |
| MO sem LS => |                       |         |                                                                                    |                                  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

| 4.19.8.1            | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST - 575, | Próprio | ESTRUTURA METALICA EM TRELCAS, APOIADAS SOBRE LAJE, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | COBE - COBERTURA         | m²   | 1,0000000 | 79,74      | 79,74              |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7000000 | 18,17      | 12,71              |
| Composição Auxiliar | 88278             | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7000000 | 22,53      | 15,77              |
| Insumo              | 00040535          | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3.04 KG/M)                                                                                                                                    | Material                 | KG   | 8,8700000 | 5,78       | 51,26              |
| MO sem LS =>        |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                          | 8,46 | LS =>     | 12,23      | MO com LS => 20,69 |

| 4.19.8.2            | Código           | Banco | Descrição                                                                                                             | Tipo               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 12725            | ORSE  | Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar | Estrutura Metálica | m²   | 1,0000000 | 155,31     | 155,31            |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                    | Provisórios        | h    | 0,3000000 | 2,48       | 0,74              |
| Composição Auxiliar | 10551            | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                 | Provisórios        | h    | 0,3000000 | 2,41       | 0,72              |
| Insumo              | 00001213/SIN API | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                       | Mão de Obra        | h    | 0,3000000 | 18,21      | 5,46              |
| Insumo              | 00004299/SIN API | ORSE  | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira                   | Material           | un   | 1,0000000 | 1,20       | 1,20              |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                           | Mão de Obra        | h    | 0,3000000 | 13,65      | 4,09              |
| Insumo              | 13479            | ORSE  | Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar                | Material           | m²   | 1,0600000 | 134,95     | 143,04            |
| Insumo              | 7696             | ORSE  | Massa 3M p/calafetação                                                                                                | Material           | kg   | 0,0040000 | 17,41      | 0,06              |
| MO sem LS =>        |                  |       |                                                                                                                       |                    | 3,91 | LS =>     | 5,64       | MO com LS => 9,55 |

| 4.19.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                                                    |                                                   |               |           |        |       |               |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|------|
| Composição | 94228    | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019     | COBE - COBERTURA                                  | M             | 1,0000000 | 61,59  | 61,59 |               |      |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,3710000 | 18,17  | 6,74  |               |      |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                    |                                                   |               |           |        |       |               |      |
| Composição | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,2770000 | 22,08  | 6,11  |               |      |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                    |                                                   |               |           |        |       |               |      |
| Composição | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0132000 | 32,96  | 0,43  |               |      |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                    |                                                   |               |           |        |       |               |      |
| Composição | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,0183000 | 32,28  | 0,59  |               |      |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                    |                                                   |               |           |        |       |               |      |
| Insumo     | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                          | 310ML         | 0,0810000 | 22,77  | 1,84  |               |      |
| Insumo     | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                          | KG            | 0,0130000 | 13,02  | 0,16  |               |      |
| Insumo     | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                          | KG            | 0,0024000 | 40,44  | 0,09  |               |      |
| Insumo     | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                          | KG            | 0,0900000 | 156,03 | 14,04 |               |      |
| Insumo     | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                                     | Material                                          | M             | 1,0500000 | 30,09  | 31,59 |               |      |
|            |          |        |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS ==> | 4,03      | LS ==> | 5,83  | MO com LS ==> | 9,86 |

| 4.19.8.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 100327   | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019           | COBE - COBERTURA                                  | M     | 1,0000000 | 41,52      | 41,52         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2390000 | 18,17      | 4,34          |      |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1450000 | 22,08      | 3,20          |      |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0132000 | 32,96      | 0,43          |      |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0183000 | 32,28      | 0,59          |      |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                          | 310ML | 0,2110000 | 22,77      | 4,80          |      |
| Insumo              | 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                               | Material                                          | M     | 1,0500000 | 17,91      | 18,80         |      |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                          | KG    | 0,0080000 | 13,02      | 0,10          |      |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                          | KG    | 0,0016000 | 40,44      | 0,06          |      |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                          | KG    | 0,0590000 | 156,03     | 9,20          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                    |                                                   | 2,50  | LS ==>    | 3,60       | MO com LS ==> | 6,10 |

| 4.19.8.5   | Código           | Banco   | Descrição                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/CONST - 501 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 37,64      | 37,64 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                          |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 18,85 | 9,42               |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 22,04 | 11,02              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | Material                 | UN   | 0,0100000 | 41,02 | 0,41               |
| Insumo              | 00011708 | SINAPI | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                       | Material                 | UN   | 1,0000000 | 16,66 | 16,66              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | Material                 | UN   | 0,0030000 | 46,47 | 0,13               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                          |                          | 6,10 | LS =>     | 8,81  | MO com LS => 14,91 |

| 4.19.8.6            | Código           | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST - 502 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS                        | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN   | 1,0000000 | 33,46      | 33,46              |
| Composição Auxiliar | 88248            | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,5000000 | 18,85      | 9,42               |
| Composição Auxiliar | 88267            | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,5000000 | 22,04      | 11,02              |
| Insumo              | 00000122         | SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | Material                             | UN   | 0,0100000 | 41,02      | 0,41               |
| Insumo              | 00020083         | SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | Material                             | UN   | 0,0030000 | 46,47      | 0,13               |
| Insumo              | 00011707         | SINAPI  | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS                        | Material                             | UN   | 1,0000000 | 12,48      | 12,48              |
| MO sem LS =>        |                  |         |                                                                          |                                      | 6,10 | LS =>     | 8,81       | MO com LS => 14,91 |

| 4.19.8.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 101966   | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020                                                                                        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M    | 1,0000000 | 136,83     | 136,83             |
| Composição Auxiliar | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0,0060000 | 426,59     | 2,55               |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1890000 | 23,46      | 4,43               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0940000 | 18,17      | 1,70               |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0090000 | 33,24      | 0,29               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,1790000 | 32,32      | 5,78               |
| Insumo              | 00004825 | SINAPI | PEITORIL/ SOLEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO                                                                                                                     | Material                                          | M    | 1,0400000 | 117,39     | 122,08             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 4,10 | LS =>     | 5,91       | MO com LS => 10,01 |

| 4.19.8.8   | Código | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 98553  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²  | 1,0000000 | 112,26     | 112,26 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                    |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1124000 | 18,88 | 2,12              |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4983000 | 22,55 | 11,23             |
| Insumo              | 00043148 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO   | Material                 | KG   | 2,0000000 | 39,51 | 79,02             |
| Insumo              | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                           | Material                 | L    | 0,3000000 | 66,30 | 19,89             |
|                     |          |        |                                                    | MO sem LS =>             | 3,97 | LS =>     | 5,73  | MO com LS => 9,70 |

| 4.19.8.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89578    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 22,73      | 22,73             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0758000 | 18,85      | 1,42              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0758000 | 22,04      | 1,67              |
| Insumo              | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                          | Material                             | M    | 1,0353000 | 18,92      | 19,58             |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0420000 | 1,44       | 0,06              |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 0,92 | LS =>     | 1,33       | MO com LS => 2,25 |

| 4.19.8.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89576    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 18,21      | 18,21             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0482000 | 18,85      | 0,90              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0482000 | 22,04      | 1,06              |
| Insumo              | 00009839 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                          | Material                             | M    | 1,0353000 | 15,67      | 16,22             |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0270000 | 1,44       | 0,03              |
|                     |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 0,59 | LS =>     | 0,84       | MO com LS => 1,43 |

| 4.19.8.11           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89584    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 33,67      | 33,67 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2729000 | 18,85      | 5,14  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2729000 | 22,04      | 6,01  |
| Insumo              | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                  | Material                             | UN  | 2,0000000 | 3,75       | 7,50  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                            |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material     | UN   | 0,1150000 | 16,93 | 1,94              |
| Insumo | 00020157 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                              | Material     | UN   | 1,0000000 | 13,08 | 13,08             |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS => | 3,33 | LS =>     | 4,80  | MO com LS => 8,13 |

| 4.19.8.12           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89581    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 25,46      | 25,46             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1737000 | 18,85      | 3,27              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1737000 | 22,04      | 3,82              |
| Insumo              | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                  | Material                             | UN   | 2,0000000 | 2,88       | 5,76              |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                         | Material                             | UN   | 0,0750000 | 16,93      | 1,26              |
| Insumo              | 00020156 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 11,35      | 11,35             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                         | 2,12 | LS =>     | 3,05       | MO com LS => 5,17 |

| 4.19.9.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 100878   | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 438,37     | 438,37             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,3121000 | 22,04      | 28,91              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,6063000 | 18,17      | 11,01              |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                             | UN    | 2,0000000 | 16,17      | 32,34              |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 7,66       | 7,66               |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | Material                             | KG    | 0,0881000 | 97,47      | 8,58               |
| Insumo              | 00044019 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO ) - PADRAO ALTO              | Material                             | UN    | 1,0000000 | 349,87     | 349,87             |
|                     |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                         | 11,90 | LS =>     | 17,18      | MO com LS => 29,08 |

| 4.19.9.2   | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | TJAM/SERV-7 | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 1.046,29   | 1.046,29 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |             |         |                                                                                                                                                               |                                      |               |           |        |        |               |       |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 86887       | SINAPI  | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 34,68  | 34,68  |               |       |
| Composição Auxiliar | 86938       | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 274,95 | 274,95 |               |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-8 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 151,44 | 151,44 |               |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-9 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO COM FRONTÃO/RODOBANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 585,22 | 585,22 |               |       |
|                     |             |         |                                                                                                                                                               |                                      | MO sem LS ==> | 12,37     | LS ==> | 17,86  | MO com LS ==> | 30,23 |

| 4.19.9.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 85005    | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²    | 1,0000000 | 452,14     | 452,14        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,4000000 | 18,17      | 7,26          |       |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 2,0000000 | 20,49      | 40,98         |       |
| Insumo              | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material                         | UN    | 4,0000000 | 5,23       | 20,92         |       |
| Insumo              | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                        | Material                         | m²    | 1,0000000 | 382,98     | 382,98        |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                 |                                  | 13,88 | LS ==>    | 20,04      | MO com LS ==> | 33,92 |

| 4.19.10.1           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94994    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 | PISO - PISOS                  | m²  | 1,0000000 | 85,50      | 85,50 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1301000 | 22,29      | 2,89  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1882000 | 22,55      | 4,24  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3183000 | 18,17      | 5,78  |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0985000 | 505,54     | 49,79 |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                            | Material                      | L   | 0,0017000 | 4,57       | 0,01  |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                     | Material                      | M   | 0,2500000 | 1,33       | 0,32  |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                    | Material                      | M   | 0,2000000 | 0,92       | 0,18  |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                            | Material                      | KG  | 0,0240000 | 13,25      | 0,31  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                          |          |      |           |       |                    |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo       | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m²   | 1,0816000 | 20,33 | 21,98              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                          |          | 6,19 | LS =>     | 8,94  | MO com LS => 15,13 |

| 4.19.10.2           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 102492   | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 18,58      | 18,58             |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3650000 | 23,55      | 8,59              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1520000 | 18,17      | 2,76              |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                     | Material                 | L    | 0,1600000 | 4,57       | 0,73              |
| Insumo              | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                     | Material                 | L    | 0,5340000 | 12,09      | 6,45              |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                      | Material                 | UN   | 0,0100000 | 5,87       | 0,05              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                      |                          | 3,22 | LS =>     | 4,64       | MO com LS => 7,86 |

| 4.19.11.1    | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                   | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | ADAP ONE - 00048 | Próprio | BARREIRA DO TIPO CANCELA AUTOMATICA PPA K1 PARA VEICULOS - C/ BRAÇO DE 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | UND  | 1,0000000 | 2.003,95   | 2.003,95          |
| Insumo       | ONE INS - 00055  | Próprio | Barreira Cancela Automática Ppa K1 P/ Veiculos Braço 3 Mts                                                  | Equipamento               | und  | 1,0000000 | 2.003,95   | 2.003,95          |
| MO sem LS => |                  |         |                                                                                                             |                           | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

| 4.19.11.2           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103247   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE     | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 1.789,14   | 1.789,14 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,3334000  | 27,07      | 63,16    |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,3334000  | 18,88      | 44,05    |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5           | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                     | UN  | 9,0000000  | 0,45       | 4,05     |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                        | Material                     | UN  | 6,0000000  | 0,86       | 5,16     |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE   | Material                     | UN  | 4,0000000  | 0,32       | 1,28     |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | Material                     | UN  | 2,0000000  | 13,54      | 27,08    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                         |                                       |       |           |          |                    |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| Insumo       | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000 | 1.637,86 | 1.637,86           |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                         |                                       | 32,49 | LS =>     | 46,93    | MO com LS => 79,42 |

| 4.19.11.3           | Código   | Banco  | Descrição                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 103946   | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022 | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²   | 1,0000000 | 15,58      | 15,58             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1564000 | 18,17      | 2,84              |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0391000 | 18,61      | 0,72              |
| Insumo              | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO           | Material                 | m²   | 1,0000000 | 12,02      | 12,02             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                               |                          | 0,98 | LS =>     | 1,42       | MO com LS => 2,40 |

| 4.19.11.4           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 98516    | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018                                                                                                                                    | URBA - URBANIZAÇÃO                                | UN    | 1,0000000 | 388,13     | 388,13              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,3620000 | 18,17      | 79,25               |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0905000 | 18,61      | 20,29               |
| Composição Auxiliar | 91634    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2999000 | 171,54     | 51,44               |
| Composição Auxiliar | 91635    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,2252000 | 52,57      | 64,40               |
| Insumo              | 00038641 | SINAPI | MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M                                                                                                                                                                           | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 172,75     | 172,75              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 43,54 | LS =>     | 62,89      | MO com LS => 106,43 |

| 4.19.11.5           | Código      | Banco   | Descrição                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-1 | Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)                     | REVE - REVESTIMENTO E    | m²  | 1,0000000 | 586,90     | 586,90 |
| Composição Auxiliar | 88278       | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 4,0000000 | 22,53      | 90,12  |
| Composição Auxiliar | 88240       | SINAPI  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 4,0000000 | 18,43      | 73,72  |
| Insumo              | A00097      | SEDOP   | Estrutura em metal p/ painéis de fachada                   | Material                 | m²  | 1,0000000 | 100,81     | 100,81 |
| Insumo              | A00096      | SEDOP   | Painel em ACM de 4mm                                       | Material                 | m²  | 1,0000000 | 316,96     | 316,96 |
| Insumo              | A00098      | SEDOP   | Acessórios p/ fixação de painéis                           | Material                 | CJ  | 1,0000000 | 5,29       | 5,29   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 49,98 LS => 72,18 MO com LS => 122,16

| 5.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 97625  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³   | 1,0000000 | 40,74      | 40,74              |
| Composição Auxiliar | 5940   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,2400000 | 134,31     | 32,23              |
| Composição Auxiliar | 5942   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,1394000 | 61,09      | 8,51               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                              |                                                   | 4,18 | LS =>     | 6,03       | MO com LS => 10,21 |

| 5.1.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 97627  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000 | 179,29     | 179,29              |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,5040000 | 25,45      | 63,72               |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 3,2468000 | 27,13      | 88,08               |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2034000 | 22,55      | 4,58                |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2609000 | 18,17      | 22,91               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                        |                                                   | 53,99 | LS =>     | 77,98      | MO com LS => 131,97 |

| 5.1.3               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 101128 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020                                                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³   | 1,0000000 | 10,88      | 10,88             |
| Composição Auxiliar | 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | m³   | 1,2500000 | 6,42       | 8,02              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0251000 | 18,17      | 0,45              |
| Composição Auxiliar | 88843  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0093000 | 154,62     | 1,43              |
| Composição Auxiliar | 88844  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF 10/2014                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0158000 | 62,20      | 0,98              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                                  |                                                   | 1,08 | LS =>     | 1,57       | MO com LS => 2,65 |

| 5.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |      |           |        |              |      |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------|------|
| Composição          | 101268 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF 05/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³   | 1,0000000 | 13,21  | 13,21        |      |
| Composição Auxiliar | 5631   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0107000 | 153,77 | 1,64         |      |
| Composição Auxiliar | 5632   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0027000 | 70,82  | 0,19         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0134000 | 18,17  | 0,24         |      |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0530000 | 194,49 | 10,30        |      |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0141000 | 59,91  | 0,84         |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | 0,90 | LS =>     | 1,31   | MO com LS => | 2,21 |

| 5.1.5               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 97083  | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²   | 1,0000000 | 2,74       | 2,74          |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0450000 | 22,55      | 1,01          |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0890000 | 18,17      | 1,61          |      |
| Composição Auxiliar | 95264  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0250000 | 4,27       | 0,10          |      |
| Composição Auxiliar | 95265  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0420000 | 0,50       | 0,02          |      |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                             |                                                   | 0.75 | LS ==>    | 1.08       | MO com LS ==> | 1.83 |

| 5.1.6               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104740 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                             | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 23,92      | 23,92 |
| Composição Auxiliar | 5901   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 229,37     | 1,23  |
| Composição Auxiliar | 5903   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 59,27      | 0,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                            |                                                   |              |           |        |      |              |       |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,1012000 | 18,17  | 1,83 |              |       |
| Composição Auxiliar | 90692 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0742000 | 103,71 | 7,69 |              |       |
| Composição Auxiliar | 90693 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,1072000 | 53,37  | 5,72 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,1962000 | 37,82  | 7,42 |              |       |
|                     |       |        |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS => | 4,72      | LS =>  | 6,82 | MO com LS => | 11,54 |

| 5.2.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 35,43      | 35,43         |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2541500 | 22,55      | 5,73          |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0919000 | 18,17      | 1,66          |      |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0690000 | 406,38     | 28,04         |      |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                                 |                               | 3,61 | LS ==>    | 5,21       | MO com LS ==> | 8,82 |

| 5.2.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100341   | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m²     | 1,0000000 | 30,52      | 30,52 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,0124000 | 19,17      | 0,23  |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H      | 0,6675000 | 22,29      | 14,87 |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP    | 0,0014000 | 33,24      | 0,04  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI    | 0,0058000 | 32,32      | 0,18  |
| Insumo              | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM                           | Material                                                      | m²     | 0,1103000 | 66,16      | 7,29  |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                           | Material                                                      | L      | 0,0035000 | 4,57       | 0,01  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                 | Material                                                      | M      | 0,4200000 | 2,62       | 1,10  |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                           | Material                                                      | KG     | 0,0070000 | 13,25      | 0,09  |
| Insumo              | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                                                     | Equipamento                                                   | UNXMES | 0,1247000 | 18,46      | 2,30  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                             |              |        |           |       |                    |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento  | UNXMES | 0,1371000 | 19,29 | 2,64               |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | Equipamento  | MES    | 0,2494000 | 7,11  | 1,77               |
|        |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS => | 4,61   | LS =>     | 6,67  | MO com LS => 11,28 |

| 5.2.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96543    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 17,21      | 17,21             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0970000 | 19,20      | 1,86              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2520000 | 22,37      | 5,63              |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1430000 | 0,14       | 0,16              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 2,65 | LS =>     | 3,83       | MO com LS => 6,48 |

| 5.2.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92916    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 13,50      | 13,50             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0233000 | 19,20      | 0,44              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1428000 | 22,37      | 3,19              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM                               | Material                      | UN   | 0,9700000 | 0,14       | 0,13              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                 | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                  | 1,31 | LS =>     | 1,89       | MO com LS => 3,20 |

| 5.2.5               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92917  | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 12,40      | 12,40 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0166000 | 19,20      | 0,31  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1015000 | 22,37 | 2,27              |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,20  | 9,20              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,7430000 | 0,14  | 0,10              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,88 | LS =>     | 1,28  | MO com LS => 2,16 |

| 5.2.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92919    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,90      | 10,90             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0116000 | 19,20      | 0,22              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0709000 | 22,37      | 1,58              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM                                | Material                      | UN   | 0,5430000 | 0,14       | 0,07              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                  | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                     |                               | 0,60 | LS =>     | 0,86       | MO com LS => 1,46 |

| 5.2.7               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92921    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0076000 | 19,20      | 0,14              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0464000 | 22,37      | 1,03              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM                                | Material                      | UN   | 0,3670000 | 0,14       | 0,05              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                  | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                     |                               | 0,38 | LS =>     | 0,56       | MO com LS => 0,94 |

| 5.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------|---------------|-------|
| Composição          | 102483   | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 811,81 | 811,81        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0583000   | 18,17  | 37,39         |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3004000   | 23,87  | 31,04         |       |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6693000   | 3,50   | 2,34          |       |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6311000   | 0,97   | 0,61          |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,6982000   | 66,80  | 46,63         |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 424,0088000 | 0,83   | 351,92        |       |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                         | Material                                          | m³    | 0,6020000   | 567,92 | 341,88        |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 20,24 | LS ==>      | 29,23  | MO com LS ==> | 49,47 |

| 5.2.9               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 245,66     | 245,66        |        |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,29      | 54,81         |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000 | 22,55      | 55,45         |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7,3770000 | 18,17      | 134,04        |        |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0420000 | 0,87       | 0,90          |        |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,4170000 | 0,33       | 0,46          |        |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                    |                                                   | 70,12 | LS ==>    | 101,28     | MO com LS ==> | 171,40 |

| 5.3.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 102717 | SINAPI | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 07/2021                                                                                                                                                                       | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | m³  | 1,0000000 | 211,28     | 211,28 |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS    | CHP | 0,0437000 | 109,76     | 4,79   |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS    | CHI | 0,1903000 | 53,45      | 10,17  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                      |                          |      |           |        |                    |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0686000 | 22,55  | 1,54               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2059000 | 18,17  | 3,74               |
| Insumo              | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material                 | m³   | 1,1000000 | 173,68 | 191,04             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                      |                          | 4,15 | LS =>     | 5,99   | MO com LS => 10,14 |

| 5.3.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 102726   | SINAPI | DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021                                          | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE | UN   | 1,0000000 | 23,71      | 23,71             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5115000 | 18,17      | 9,29              |
| Insumo              | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BW G, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                  | Material                 | KG   | 0,0085000 | 30,01      | 0,25              |
| Insumo              | 00004013 | SINAPI | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M | Material                 | m²   | 1,0125000 | 5,19       | 5,25              |
| Insumo              | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                 | Material                 | m³   | 0,0266000 | 199,46     | 5,30              |
| Insumo              | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                     | Material                 | M    | 0,5000000 | 7,25       | 3,62              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                     |                          | 2,56 | LS =>     | 3,70       | MO com LS => 6,26 |

| 5.3.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 83729    | SINAPI | FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31                                                        | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE | m²   | 1,0000000 | 19,40      | 19,40             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0300000 | 18,17      | 0,54              |
| Insumo              | 00004018 | SINAPI | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M | Material                 | m²   | 1,0800000 | 17,47      | 18,86             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                     |                          | 0,15 | LS =>     | 0,21       | MO com LS => 0,36 |

| 5.3.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94285    | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024                          | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | M   | 1,0000000 | 79,12      | 79,12 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                             | H   | 0,3515000 | 22,55      | 7,92  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                             | H   | 0,3515000 | 18,17      | 6,38  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                              | Material                                             | m³  | 0,0198000 | 66,80      | 1,32  |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                 | Material                                             | M   | 0,2000000 | 0,92       | 0,18  |
| Insumo              | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                     | Material                                             | M   | 0,1250000 | 4,34       | 0,54  |
| Insumo              | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                                             | m³  | 0,1127000 | 557,10     | 62,78 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 4,14 LS => 5,98 MO com LS => 10,12

| 5.4.1               | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-296 | Próprio | MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2.1M), SEM TEXTURA OU MASSA CORRIDA, COM CINTA DE AMARRAÇÃO E BALDRAME, PILARES A CADA 2.5M E BROCAS DE 0.25M           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | M      | 1,0000000 | 619,36     | 619,36       |        |
| Composição Auxiliar | 96527         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024                                                             | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                       | m³     | 0,1200000 | 86,50      | 10,38        |        |
| Composição Auxiliar | 101174        | SINAPI  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | M      | 0,6486000 | 78,18      | 50,70        |        |
| Composição Auxiliar | 96545         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG     | 4,7900000 | 14,24      | 68,20        |        |
| Composição Auxiliar | 96544         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG     | 2,3786000 | 15,67      | 37,27        |        |
| Composição Auxiliar | 94975         | SINAPI  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m³     | 0,1163000 | 499,88     | 58,13        |        |
| Composição Auxiliar | 103329        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021                     | PARE - PAREDES/PAINEIS                          | m²     | 2,1000000 | 72,80      | 152,88       |        |
| Composição Auxiliar | 103335        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021     | PARE - PAREDES/PAINEIS                          | m²     | 0,2000000 | 115,43     | 23,08        |        |
| Composição Auxiliar | 87893         | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²     | 4,2000000 | 6,25       | 26,25        |        |
| Composição Auxiliar | 87530         | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²     | 4,2000000 | 34,07      | 143,09       |        |
| Composição Auxiliar | 88415         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024                                                                                          | PINT - PINTURAS                                 | m²     | 4,2000000 | 2,83       | 11,88        |        |
| Composição Auxiliar | 88489         | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                         | PINT - PINTURAS                                 | m²     | 4,2000000 | 8,93       | 37,50        |        |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                    | 101.31 | LS =>     | 146.34     | MO com LS => | 247.65 |

| 5.4.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88423    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 13,76      | 13,76 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1525000 | 23,55      | 3,59  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0249000 | 18,17      | 0,45  |
| Insumo              | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                                      | Material                 | KG  | 2,2608800 | 4,30       | 9,72  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 1,15 LS => 1,65 MO com LS => 2,80

| 6.1.1                            | Código  | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo       |            | Und         | Quant.            | Valor Unit  | Total         |
|----------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição                       | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                      |            |            | m³          | 1,0000000         | 3,47        | 3,47          |
| A                                | Código  | Banco  | Equipamentos                                                                         | Quantidade | Utilização |             | Custo Operacional |             | Custo Horário |
|                                  |         |        |                                                                                      |            | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |
| Insumo                           | E9571   | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,0000000  | 0,90       | 0,10        | 224,1598          | 55,4854     | 207,2924      |
| Insumo                           | E9518   | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,0000000  | 0,52       | 0,48        | 3,1495            | 2,1932      | 2,6905        |
| Insumo                           | E9524   | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW                                                               | 1,0000000  | 0,29       | 0,71        | 192,1891          | 81,2391     | 113,4146      |
| Insumo                           | E9685   | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000  | 1,00       | 0,00        | 143,9677          | 61,6442     | 143,9677      |
| Insumo                           | E9577   | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,0000000  | 0,52       | 0,48        | 96,3144           | 32,8702     | 65,8612       |
| Custo Horário de Equipamentos => |         |        |                                                                                      |            |            |             |                   |             | 533,2264      |

| B      | Código | Banco  | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário da Mão de Obra          |      |       |         | Custo Horário |      |
|--------|--------|--------|-------------|------------|---------------------------------------|------|-------|---------|---------------|------|
| Insumo | P9824  | SICRO3 | Servente    | 1,0000000  |                                       |      |       | 19,4953 | 19,4953       |      |
|        |        |        |             |            | Custo Horário da Mão de Obra =>       |      |       |         | 19,4953       |      |
|        |        |        |             |            | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>      |      |       |         | 0,0000        |      |
|        |        |        |             |            | Custo Horário de Execução =>          |      |       |         | 552,7217      |      |
|        |        |        |             |            | Fator de Influencia da Chuva - FIC => |      |       |         | 0,0558        |      |
|        |        |        |             |            | Custo do FIC =>                       |      |       |         | 0,1835        |      |
|        |        |        |             |            | Produção de Equipe =>                 |      |       |         | 168,2000      |      |
|        |        |        |             |            | Custo Unitário de Execução =>         |      |       |         | 3,2861        |      |
|        |        |        |             |            | MO sem LS =>                          | 0.05 | LS => | 0.07    | MO com LS =>  | 0.12 |

| 6.1.3               | Código    | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 74021/002 | SINAPI | ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO                                           | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | m³   | 1,0000000 | 2,66       | 2,66          |      |
| Composição Auxiliar | 74022/006 | SINAPI | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS                                           | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN   | 0,0013000 | 179,09     | 0,23          |      |
| Composição Auxiliar | 74022/008 | SINAPI | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS                                                       | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN   | 0,0013000 | 111,94     | 0,14          |      |
| Composição Auxiliar | 74022/009 | SINAPI | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS                                                   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN   | 0,0013000 | 100,74     | 0,13          |      |
| Composição Auxiliar | 74022/010 | SINAPI | ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS                  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN   | 0,0050000 | 212,68     | 1,06          |      |
| Composição Auxiliar | 74022/018 | SINAPI | ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS                             | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN   | 0,0063000 | 123,12     | 0,77          |      |
| Composição Auxiliar | 74022/019 | SINAPI | ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN   | 0,0013000 | 257,45     | 0,33          |      |
|                     |           |        |                                                                                            | MO sem LS ==>            | 1,04 | LS ==>    | 1,51       | MO com LS ==> | 2,55 |

| 6.2.1.1    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³  | 1,0000000 | 78,57      | 78,57 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                      |                          |       |           |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,9660000 | 22,55 | 21,78        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 3,1260000 | 18,17 | 56,79        |       |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 22,21 | LS =>     | 32,08 | MO com LS => | 54,29 |

| 6.2.1.2             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 94100  | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²   | 1,0000000 | 3,45       | 3,45          |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0670000 | 22,55      | 1,51          |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1000000 | 18,17      | 1,81          |      |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0020000 | 37,82      | 0,07          |      |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0020000 | 32,88      | 0,06          |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                     | MO sem LS ==>                                     | 0,99 | LS ==>    | 1,44       | MO com LS ==> | 2,43 |

| 6.2.1.3             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 35,43      | 35,43        |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2541500 | 22,55      | 5,73         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0919000 | 18,17      | 1,66         |      |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0690000 | 406,38     | 28,04        |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 3,61 | LS =>     | 5,21       | MO com LS => | 8,82 |

| 6.2.1.4             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 96538  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000 | 179,24     | 179,24 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,5360000 | 19,17      | 29,44  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,0260000 | 22,29      | 89,73  |
| Composição Auxiliar | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1120000 | 33,24      | 3,72   |
| Composição Auxiliar | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4500000 | 32,32      | 14,54  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                            |          |       |            |       |                     |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|-------|---------------------|
| Insumo       | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m²    | 0,6330000  | 39,07 | 24,73               |
| Insumo       | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | Material | L     | 0,0095500  | 4,57  | 0,04                |
| Insumo       | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | Material | M     | 1,3810000  | 2,62  | 3,61                |
| Insumo       | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material | M     | 10,1710000 | 0,92  | 9,35                |
| Insumo       | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                        | Material | KG    | 0,1040000  | 13,51 | 1,40                |
| Insumo       | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                        | Material | KG    | 0,0090000  | 14,84 | 0,13                |
| Insumo       | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | Material | KG    | 0,0420000  | 14,67 | 0,61                |
| Insumo       | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                  | Material | KG    | 0,1190000  | 16,36 | 1,94                |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                            |          | 41,54 | LS =>      | 60,00 | MO com LS => 101,54 |

| 6.2.1.5             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96543    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 17,21      | 17,21             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0970000 | 19,20      | 1,86              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2520000 | 22,37      | 5,63              |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1430000 | 0,14       | 0,16              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 2,65 | LS =>     | 3,83       | MO com LS => 6,48 |

| 6.2.1.6             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96544    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 15,67      | 15,67             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0750000 | 19,20      | 1,44              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1960000 | 22,37      | 4,38              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,8560000 | 0,14       | 0,11              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,95 | LS =>     | 2,81       | MO com LS => 4,76 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.2.1.7             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,52      | 12,52         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0440000 | 19,20      | 0,84          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1160000 | 22,37      | 2,59          |      |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,4800000 | 0,14       | 0,06          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                      |                               | 1.08 | LS ==>    | 1.55       | MO com LS ==> | 2.63 |

| 6.2.1.8             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 96547    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,80       | 9,80          |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0220000 | 19,20      | 0,42          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0680000 | 22,37      | 1,52          |      |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,3060000 | 0,14       | 0,04          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                      |                               | 0.61 | LS ==>    | 0.87       | MO com LS ==> | 1.48 |

| 6.2.1.9             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 96556  | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 865,30     | 865,30       |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 5,5980000 | 22,55      | 126,23       |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 5,0710000 | 18,17      | 92,14        |        |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,5980000 | 0,87       | 0,52         |        |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,9380000 | 0,33       | 0,63         |        |
| Composição Auxiliar | 94972  | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,1900000 | 542,68     | 645,78       |        |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                           |                                                   | 86.32 | LS =>     | 124.68     | MO com LS => | 211.00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.2.1.10   | Código | Banco  | Descrição                                        | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 43,58      | 43,58         |       |
| Composição | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 2,3986000 | 18,17      | 43,58         |       |
| Auxiliar   |        |        |                                                  | MO sem LS ==>             | 12,02 | LS ==>    | 17,36      | MO com LS ==> | 29,38 |

| 6.2.2.1             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 86,50      | 86,50        |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,0040000 | 22,55      | 22,64        |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 3,5150000 | 18,17      | 63,86        |       |
|                     |        |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>              | 24,41 | LS =>     | 35,27      | MO com LS => | 59,68 |

| 6.2.2.2             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |      |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição          | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²            | 1,0000000 | 2,63       | 2,63  |               |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0507000 | 22,55      | 1,14  |               |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0760000 | 18,17      | 1,38  |               |      |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0016000 | 37,82      | 0,06  |               |      |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,0016000 | 32,88      | 0,05  |               |      |
|                     |        |        |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS ==> | 0,76      | LS ==>     | 1,09  | MO com LS ==> | 1,85 |

| 6.2.2.3             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 35,43      | 35,43        |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2541500 | 22,55      | 5,73         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0919000 | 18,17      | 1,66         |      |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0690000 | 406,38     | 28,04        |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                 |                               | 3,61 | LS =>     | 5,21       | MO com LS => | 8,82 |

| 6.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                             |                                                   |       |           |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição          | 96539    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 92,78 | 92,78         |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7730000 | 19,17 | 14,81         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,9090000 | 22,29 | 42,55         |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0260000 | 33,24 | 0,86          |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1060000 | 32,32 | 3,42          |       |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                  | Material                                          | m²    | 0,5930000 | 39,07 | 23,16         |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                             | Material                                          | L     | 0,0095500 | 4,57  | 0,04          |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M     | 2,2940000 | 2,62  | 6,01          |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                     | Material                                          | M     | 1,3590000 | 0,92  | 1,25          |       |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                         | Material                                          | KG    | 0,0150000 | 13,51 | 0,20          |       |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                         | Material                                          | KG    | 0,0170000 | 14,67 | 0,24          |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                   | Material                                          | KG    | 0,0150000 | 16,36 | 0,24          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                             |                                                   | 18,45 | LS ==>    | 26,64 | MO com LS ==> | 45,09 |

| 6.2.2.5             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 96543    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 17,21      | 17,21         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0970000 | 19,20      | 1,86          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2520000 | 22,37      | 5,63          |      |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1430000 | 0,14       | 0,16          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                      |                               | 2,65 | LS ==>    | 3,83       | MO com LS ==> | 6,48 |

| 6.2.2.6             | Código | Banco  | Descrição                                                              | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 15,67      | 15,67 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0750000 | 19,20      | 1,44  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1960000 | 22,37 | 4,38              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22  | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,8560000 | 0,14  | 0,11              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,95 | LS =>     | 2,81  | MO com LS => 4,76 |

| 6.2.2.7             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96545    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 14,24      | 14,24             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0570000 | 19,20      | 1,09              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1500000 | 22,37      | 3,35              |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,20       | 9,20              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,6350000 | 0,14       | 0,08              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,43 | LS =>     | 2,06       | MO com LS => 3,49 |

| 6.2.2.8             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,52      | 12,52             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0440000 | 19,20      | 0,84              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1160000 | 22,37      | 2,59              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,4800000 | 0,14       | 0,06              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,08 | LS =>     | 1,55       | MO com LS => 2,63 |

| 6.2.2.9             | Código | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96547  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,80       | 9,80  |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0220000 | 19,20      | 0,42  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0680000 | 22,37 | 1,52              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30  | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,3060000 | 0,14  | 0,04              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,61 | LS =>     | 0,87  | MO com LS => 1,48 |

| 6.2.2.10            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96548    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,18       | 9,18              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0160000 | 19,20      | 0,30              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0495000 | 22,37      | 1,10              |
| Composição Auxiliar | 92805    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,24       | 7,24              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,1975000 | 0,14       | 0,02              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,43 | LS =>     | 0,63       | MO com LS => 1,06 |

| 6.2.2.11            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96549    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,09      | 10,09             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0120000 | 19,20      | 0,23              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0365000 | 22,37      | 0,81              |
| Composição Auxiliar | 92806    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,1360000 | 0,14       | 0,01              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,31 | LS =>     | 0,45       | MO com LS => 0,76 |

| 6.2.2.12            | Código | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96550  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,79       | 9,79  |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0085000 | 19,20      | 0,16  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0260000 | 22,37 | 0,58              |
| Composição Auxiliar | 92798    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52  | 8,52              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,0960000 | 0,14  | 0,01              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,22 | LS =>     | 0,32  | MO com LS => 0,54 |

| 6.2.2.13            | Código | Banco  | Descrição                                        | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 43,58      | 43,58              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 2,3986000 | 18,17      | 43,58              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                  |                           | 12,02 | LS =>     | 17,36      | MO com LS => 29,38 |

| 6.2.2.14            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96557    | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 1,0000000 | 803,47     | 803,47             |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,3340000 | 22,55      | 7,53               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,5010000 | 18,17      | 9,10               |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0920000 | 0,87       | 0,08               |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0750000 | 0,33       | 0,02               |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³   | 1,2300000 | 639,63     | 786,74             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   | 4,77 | LS =>     | 6,89       | MO com LS => 11,66 |

| 6.2.2.15            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000  | 783,05     | 783,05 |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³  | 0,1300000  | 544,55     | 70,79  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 10,2630000 | 22,55      | 231,43 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 5,1320000  | 18,17      | 93,24  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                    |              |       |             |        |              |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------|--------|--------------|--------|
| Insumo | 00034566 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | Material     | UN    | 122,2700000 | 3,17   | 387,59       |        |
|        |          |        |                                                                    | MO sem LS => | 99.75 | LS =>       | 144.07 | MO com LS => | 243.82 |

| 6.3.1.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 92431    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000 | 49,57      | 49,57         |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1210000 | 19,17      | 2,31          |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,6610000 | 22,29      | 14,73         |       |
| Composição Auxiliar | 92264    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,1050000 | 147,08     | 15,44         |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                             | Material                      | L      | 0,0040000 | 4,57       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                                                                       | Equipamento                   | UNXMES | 0,1960000 | 18,46      | 3,61          |       |
| Insumo              | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M                                                 | Equipamento                   | UNXMES | 0,3930000 | 19,29      | 7,58          |       |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                     | Equipamento                   | MES    | 0,7850000 | 7,11       | 5,58          |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                   | Material                      | KG     | 0,0190000 | 16,36      | 0,31          |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                             | MO sem LS ==>                 | 6,43   | LS ==>    | 9,28       | MO com LS ==> | 15,71 |

| 6.3.1.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92759    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,44      | 12,44         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0175000 | 19,20      | 0,33          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1069000 | 22,37      | 2,39          |      |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 1,1900000 | 0,14       | 0,16          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS ==>                 | 1,25 | LS ==>    | 1,80       | MO com LS ==> | 3,05 |

| 6.3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                             |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 92760    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,87 | 11,87             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0129000 | 19,20 | 0,24              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0790000 | 22,37 | 1,76              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22  | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 0,9700000 | 0,14  | 0,13              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                             |                               | 0,83 | LS =>     | 1,19  | MO com LS => 2,02 |

| 6.3.1.4             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92762    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,09      | 10,09             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0064000 | 19,20      | 0,12              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0392000 | 22,37      | 0,87              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,5430000 | 0,14       | 0,07              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                               | 0,36 | LS =>     | 0,51       | MO com LS => 0,87 |

| 6.3.1.5             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92763    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 8,52       | 8,52  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0042000 | 19,20      | 0,08  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0257000 | 22,37      | 0,57  |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 7,30       | 7,30  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN  | 0,3670000 | 0,14       | 0,05  |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG  | 0,0250000 | 21,04      | 0,52  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,23 LS => 0,32 MO com LS => 0,55

| 6.3.1.6             | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/CONST<br>881 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 92720 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 1,0000000 | 736,16     | 736,16             |
| Composição Auxiliar | 88262             | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1990000 | 22,29      | 4,43               |
| Composição Auxiliar | 88309             | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1990000 | 22,55      | 4,48               |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,1920000 | 18,17      | 21,65              |
| Composição Auxiliar | 90586             | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0680000 | 0,87       | 0,05               |
| Composição Auxiliar | 90587             | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,1310000 | 0,33       | 0,04               |
| Insumo              | 00001525          | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)                | Material                                          | m³   | 1,1030000 | 639,63     | 705,51             |
| MO sem LS =>        |                   |         |                                                                                                                                                                                    |                                                   | 8,65 | LS =>     | 12,50      | MO com LS => 21,15 |

| 6.3.2.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92468    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000 | 97,17      | 97,17 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,2370000 | 19,17      | 4,54  |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,2910000 | 22,29      | 28,77 |
| Composição Auxiliar | 92266    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,1650000 | 118,21     | 19,50 |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                   | Material                      | L      | 0,0040000 | 4,57       | 0,01  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                          | Material                      | M      | 0,2080000 | 2,62       | 0,54  |
| Insumo              | 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento                   | UNXMES | 1,1860000 | 21,40      | 25,38 |
| Insumo              | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M                                       | Equipamento                   | UNXMES | 0,3560000 | 19,29      | 6,86  |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                           | Equipamento                   | MES    | 0,4740000 | 7,11       | 3,37  |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                         | Material                      | KG     | 0,0330000 | 16,36      | 0,53  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                         |              |        |           |       |                    |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | Equipamento  | UNXMES | 1,1860000 | 6,47  | 7,67               |
|        |          |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS => | 11,65  | LS =>     | 16,82 | MO com LS => 28,47 |

| 6.3.2.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92759    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,44      | 12,44             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0175000 | 19,20      | 0,33              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1069000 | 22,37      | 2,39              |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 1,1900000 | 0,14       | 0,16              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 1,25 | LS =>     | 1,80       | MO com LS => 3,05 |

| 6.3.2.3             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92760    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,87      | 11,87             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0129000 | 19,20      | 0,24              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0790000 | 22,37      | 1,76              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 0,9700000 | 0,14       | 0,13              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                  | 0,83 | LS =>     | 1,19       | MO com LS => 2,02 |

| 6.3.2.4             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 11,24      | 11,24 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0092000 | 19,20      | 0,17  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0561000 | 22,37      | 1,25  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,20  | 9,20              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,7430000 | 0,14  | 0,10              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,54 | LS =>     | 0,78  | MO com LS => 1,32 |

| 6.3.2.5             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92762    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,09      | 10,09             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0064000 | 19,20      | 0,12              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0392000 | 22,37      | 0,87              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,5430000 | 0,14       | 0,07              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                               | 0,36 | LS =>     | 0,51       | MO com LS => 0,87 |

| 6.3.2.6             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92763    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0042000 | 19,20      | 0,08              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0257000 | 22,37      | 0,57              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,3670000 | 0,14       | 0,05              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                               | 0,23 | LS =>     | 0,32       | MO com LS => 0,55 |

| 6.3.2.7    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92764  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 8,27       | 8,27  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0032000 | 19,20 | 0,06         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0194000 | 22,37 | 0,43         |      |
| Composição Auxiliar | 92805    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,24  | 7,24         |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,2120000 | 0,14  | 0,02         |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,16 | LS =>     | 0,23  | MO com LS => | 0,39 |

| 6.3.2.8             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92765    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,43       | 9,43          |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0025000 | 19,20      | 0,04          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0152000 | 22,37      | 0,34          |      |
| Composição Auxiliar | 92806    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,1130000 | 0,14       | 0,01          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                              |                               | 0,12 | LS ==>    | 0,17       | MO com LS ==> | 0,29 |

| 6.3.2.9             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92766    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,33       | 9,33         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0020000 | 19,20      | 0,03         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0120000 | 22,37      | 0,26         |      |
| Composição Auxiliar | 92798    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52         |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,0520000 | 0,14       | 0,01         |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,51         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                               | 0.09 | LS =>     | 0.13       | MO com LS => | 0.22 |

| 6.3.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |               |         |                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |        |               |       |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-272 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 740,41 | 740,41        |       |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1250000 | 22,29  | 2,78          |       |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7530000 | 22,55  | 16,98         |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8260000 | 18,17  | 15,00         |       |
| Composição Auxiliar | 90586         | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1200000 | 0,87   | 0,10          |       |
| Composição Auxiliar | 90587         | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1310000 | 0,33   | 0,04          |       |
| Insumo              | 00001525      | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³    | 1,1030000 | 639,63 | 705,51        |       |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                                                     |                                                   | 10,07 | LS ==>    | 14,55  | MO com LS ==> | 24,62 |

| 6.3.3.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 92488    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²           | 1,0000000 | 92,76      | 92,76 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,2830000 | 19,17      | 5,42  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,5420000 | 22,29      | 34,37 |              |       |
| Composição Auxiliar | 92267    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²           | 0,1830000 | 42,09      | 7,70  |              |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                               | Material                      | L            | 0,0080000 | 4,57       | 0,03  |              |       |
| Insumo              | 00040270 | SINAPI | VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS                                                                    | Material                      | M            | 0,0380000 | 84,20      | 3,19  |              |       |
| Insumo              | 00040290 | SINAPI | LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM                                                                                | Equipamento                   | UNXMES       | 1,0300000 | 11,57      | 11,91 |              |       |
| Insumo              | 00040291 | SINAPI | LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS                      | Equipamento                   | UNXMES       | 0,0500000 | 602,85     | 30,14 |              |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                               |                               | MO sem LS == | 11,93     | LS ==      | 17,24 | MO com LS == | 29,17 |

| 6.3.3.2             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92768  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 11,98      | 11,98 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0136000 | 19,20      | 0,26  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0836000 | 22,37      | 1,87  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04  | 9,04              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 2,1180000 | 0,14  | 0,29              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,07 | LS =>     | 1,54  | MO com LS => 2,61 |

| 6.3.3.3             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92769    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,43      | 11,43             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0098000 | 19,20      | 0,18              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0597000 | 22,37      | 1,33              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,3330000 | 0,14       | 0,18              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,68 | LS =>     | 0,97       | MO com LS => 1,65 |

| 6.3.3.4             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92770    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,84      | 10,84             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0066000 | 19,20      | 0,12              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0403000 | 22,37      | 0,90              |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,20       | 9,20              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,7280000 | 0,14       | 0,10              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,42 | LS =>     | 0,61       | MO com LS => 1,03 |

| 6.3.3.5             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92771  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,72       | 9,72  |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0042000 | 19,20      | 0,08  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0259000 | 22,37      | 0,57  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51  | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,3570000 | 0,14  | 0,04              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,25 | LS =>     | 0,37  | MO com LS => 0,62 |

| 6.3.3.6             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92772    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,19       | 8,19              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0023000 | 19,20      | 0,04              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0143000 | 22,37      | 0,31              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,1470000 | 0,14       | 0,02              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,14 | LS =>     | 0,20       | MO com LS => 0,34 |

| 6.3.3.7             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92773    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,06       | 8,06              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0020000 | 19,20      | 0,03              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0121000 | 22,37      | 0,27              |
| Composição Auxiliar | 92805    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,24       | 7,24              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                     |                               | 0,10 | LS =>     | 0,15       | MO com LS => 0,25 |

| 6.3.3.8             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92774  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,31       | 9,31  |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0018000 | 19,20      | 0,03  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0108000 | 22,37      | 0,24  |
| Composição Auxiliar | 92806  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 8,52       | 8,52  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                    |              |      |           |       |              |      |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material     | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52         |      |
|        |          |        |                                                                                    | MO sem LS => | 0.09 | LS =>     | 0.12  | MO com LS => | 0.21 |

| 6.3.3.9             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92766    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,33       | 9,33          |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0020000 | 19,20      | 0,03          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0120000 | 22,37      | 0,26          |      |
| Composição Auxiliar | 92798    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,0520000 | 0,14       | 0,01          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,51          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS ==>                 | 0,09 | LS ==>    | 0,13       | MO com LS ==> | 0,22 |

| 6.3.3.10            | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-3 | Próprio | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, Q-61 (0,97KG/M²), DIAMETRO DO FIO 3,4MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,74       | 8,74          |      |
| Composição Auxiliar | 88238       | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0100000 | 19,20      | 0,19          |      |
| Composição Auxiliar | 88245       | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0620000 | 22,37      | 1,38          |      |
| Insumo              | 00010917    | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM               | Material                      | m²   | 1,0860000 | 6,14       | 6,66          |      |
| Insumo              | 00039017    | SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                  | Material                      | UN   | 2,1090000 | 0,14       | 0,29          |      |
| Insumo              | 00043132    | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                    | Material                      | KG   | 0,0105000 | 21,04      | 0,22          |      |
|                     |             |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS ==>                 | 0,47 | LS ==>    | 0,67       | MO com LS ==> | 1,14 |

| 6.3.3.11            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                          | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-272 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 740,41     | 740,41 |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1250000 | 22,29      | 2,78   |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,7530000 | 22,55      | 16,98  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   |       |           |        |                    |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8260000 | 18,17  | 15,00              |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1200000 | 0,87   | 0,10               |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1310000 | 0,33   | 0,04               |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³    | 1,1030000 | 639,63 | 705,51             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   | 10,07 | LS =>     | 14,55  | MO com LS => 24,62 |

|                     |               |              |                                                                                                                                     |                               |            |               |                   |                    |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>6.3.3.12</b>     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                    | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 98575         | SINAPI       | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M          | 1,0000000     | 52,16             | 52,16              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,3276000     | 22,55             | 29,93              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,2687000     | 18,17             | 4,88               |
| Insumo              | 00000142      | SINAPI       | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                     | Material                      | 310ML      | 0,6452000     | 22,77             | 14,69              |
| Insumo              | 00044073      | SINAPI       | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA                                         | Material                      | M          | 1,0000000     | 0,45              | 0,45               |
| Insumo              | 00044074      | SINAPI       | PRIMER DE POLIURETANO                                                                                                               | Material                      | L          | 0,0060000     | 369,45            | 2,21               |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                                                     |                               | 10,34      | LS =>         | 14,94             | MO com LS => 25,28 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                                      |                          |            |               |                   |                    |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>6.4.1</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                     | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 103328        | SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²         | 1,0000000     | 72,03             | 72,03              |
| Composição Auxiliar | 87292         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³         | 0,0091000     | 544,55            | 4,95               |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,6100000     | 22,55             | 36,30              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,8050000     | 18,17             | 14,62              |
| Insumo              | 00007271      | SINAPI       | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                 | UN         | 28,3100000    | 0,54              | 15,28              |
| Insumo              | 00034557      | SINAPI       | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                 | M          | 0,4200000     | 1,79              | 0,75               |
| Insumo              | 00037395      | SINAPI       | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO      | 0,0050000     | 26,94             | 0,13               |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                                                                                                      |                          | 15,26      | LS =>         | 22,03             | MO com LS => 37,29 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.4.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 93201  | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 5,70       | 5,70          |      |
| Composição Auxiliar | 87294  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³   | 0,0035000 | 509,30     | 1,78          |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1500000 | 22,55      | 3,38          |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0300000 | 18,17      | 0,54          |      |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                                                                      |                               | 1,27 | LS ==>    | 1,84       | MO com LS ==> | 3,11 |

| 6.4.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                  | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 96361    | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2. COM VÃOS. AF 07/2023 PS | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000  | 109,82     | 109,82       |       |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7260000  | 22,53      | 16,35        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2370000  | 18,17      | 4,30         |       |
| Insumo              | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)                                                                                                          | Material                 | CENTO | 0,0592000  | 31,34      | 1,85         |       |
| Insumo              | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                          | Material                 | m²    | 2,1060000  | 17,32      | 36,47        |       |
| Insumo              | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                    | Material                 | M     | 1,8234000  | 4,91       | 8,95         |       |
| Insumo              | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                | Material                 | M     | 5,8278000  | 5,57       | 32,46        |       |
| Insumo              | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                        | Material                 | M     | 2,5027000  | 0,26       | 0,65         |       |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                          | Material                 | M     | 1,5851000  | 2,40       | 3,80         |       |
| Insumo              | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                                               | Material                 | KG    | 1,0978000  | 3,00       | 3,29         |       |
| Insumo              | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                              | Material                 | UN    | 20,1868000 | 0,08       | 1,61         |       |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                   | Material                 | UN    | 0,5441000  | 0,17       | 0,09         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                                                            |                          | 6,33  | LS ==      | 9,14       | MO com LS == | 15,47 |

| 6.4.4      | Código        | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-150 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF. 05/2022 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m²  | 1,0000000 | 12,12      | 12,12 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |         |                                                                               |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0680000 | 22,53 | 1,53              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0170000 | 18,17 | 0,30              |
| Insumo              | 68    | Próprio | FELTRO EM LA DE VIDRO, 1 FACE REVESTIDA , COM DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM | Material                 | m²   | 1,0000000 | 10,29 | 10,29             |
| MO sem LS =>        |       |         |                                                                               |                          | 0,56 | LS =>     | 0,81  | MO com LS => 1,37 |

| 6.4.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 93188    | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 54,04      | 54,04              |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3860000 | 22,55      | 8,70               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1930000 | 18,17      | 3,50               |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,3000000 | 96,98      | 29,09              |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,3080000 | 9,04       | 2,78               |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0120000 | 493,03     | 5,91               |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L    | 0,0050000 | 4,57       | 0,02               |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                      | M    | 1,2220000 | 2,62       | 3,20               |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN   | 6,0000000 | 0,14       | 0,84               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                         |                               | 6,76 | LS =>     | 9,76       | MO com LS => 16,52 |

| 6.4.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93187    | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 60,81      | 60,81 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,6120000 | 22,55      | 13,80 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3060000 | 18,17      | 5,56  |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,1140000 | 96,98      | 11,05 |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,7900000 | 9,20       | 7,26  |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0430000 | 505,54     | 21,73 |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L   | 0,0100000 | 4,57       | 0,04  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                      |              |      |           |       |                    |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                            | Material     | M    | 0,2030000 | 2,62  | 0,53               |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material     | UN   | 6,0000000 | 0,14  | 0,84               |
|        |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS => | 7,91 | LS =>     | 11,42 | MO com LS => 19,33 |

| 6.4.7               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 93197    | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 47,84      | 47,84              |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3350000 | 22,55      | 7,55               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1680000 | 18,17      | 3,05               |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,0760000 | 96,98      | 7,37               |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,7900000 | 9,20       | 7,26               |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0430000 | 505,54     | 21,73              |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L    | 0,0100000 | 4,57       | 0,04               |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN   | 6,0000000 | 0,14       | 0,84               |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                  | 4,98 | LS =>     | 7,20       | MO com LS => 12,18 |

| 6.4.8               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 93198    | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M    | 1,0000000 | 36,35      | 36,35             |
| Composição Auxiliar | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³   | 0,0019000 | 509,30     | 0,96              |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2690000 | 22,55      | 6,06              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1340000 | 18,17      | 2,43              |
| Composição Auxiliar | 90279    | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0140000 | 611,79     | 8,56              |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 0,4900000 | 9,22       | 4,51              |
| Insumo              | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                           | Material                      | UN   | 5,3400000 | 2,59       | 13,83             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 3,01 | LS =>     | 4,34       | MO com LS => 7,35 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.5.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 87904  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 7,19       | 7,19              |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0037000 | 614,61     | 2,27              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1724000 | 22,55      | 3,88              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0575000 | 18,17      | 1,04              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                       |                                                 | 1,65 | LS =>     | 2,39       | MO com LS => 4,04 |

| 6.5.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 31,49      | 31,49              |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0304000 | 544,55     | 16,55              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4724000 | 22,55      | 10,65              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2362000 | 18,17      | 4,29               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | 5,42 | LS =>     | 7,84       | MO com LS => 13,26 |

| 6.5.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 104611   | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 68,38      | 68,38              |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,7407000 | 26,03      | 19,28              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,3259000 | 18,17      | 5,92               |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                    | Material                                        | KG   | 6,8500000 | 0,79       | 5,41               |
| Insumo              | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                                                                 | Material                                        | m²   | 1,0864000 | 34,17      | 37,12              |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                         | Material                                        | KG   | 0,1410000 | 4,62       | 0,65               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                          |                                                 | 7,71 | LS =>     | 11,13      | MO com LS => 18,84 |

| 6.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição          | 87256    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²   | 1,0000000 | 81,39 | 81,39              |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5726000 | 26,03 | 14,90              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1746000 | 18,17 | 3,17               |
| Insumo              | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                        | Material                 | m²   | 1,0864000 | 51,05 | 55,46              |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                 | Material                 | KG   | 9,1300000 | 0,79  | 7,21               |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                      | Material                 | KG   | 0,1410000 | 4,62  | 0,65               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                       |                          | 5,57 | LS =>     | 8,04  | MO com LS => 13,61 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                   |                          |            |               |                   |                    |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>6.6.2</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 104597        | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²         | 1,0000000     | 137,08            | 137,08             |
| Composição Auxiliar | 88256         | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,8581000     | 26,03             | 22,33              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2139000     | 18,17             | 3,88               |
| Insumo              | 00034357      | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                  | Material                 | KG         | 0,1060000     | 4,62              | 0,48               |
| Insumo              | 00037595      | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                     | Material                 | KG         | 9,1300000     | 2,41              | 22,00              |
| Insumo              | 00038195      | SINAPI       | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                          | Material                 | m²         | 1,1000000     | 80,36             | 88,39              |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                                                                   |                          | 8,11       | LS =>         | 11,71             | MO com LS => 19,82 |

|                     |               |              |                                                                                                                                |                          |            |               |                   |                    |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| <b>6.7.1</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                               | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>       |
| Composição          | 98689         | SINAPI       | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                | PISO - PISOS             | M          | 1,0000000     | 84,57             | 84,57              |
| Composição Auxiliar | 88274         | SINAPI       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,5470000     | 23,46             | 12,83              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,2730000     | 18,17             | 4,96               |
| Insumo              | 00020232      | SINAPI       | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material                 | M          | 1,0000000     | 63,68             | 63,68              |
| Insumo              | 00037595      | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                  | Material                 | KG         | 1,2900000     | 2,41              | 3,10               |
| MO sem LS =>        |               |              |                                                                                                                                |                          | 5,28       | LS =>         | 7,62              | MO com LS => 12,90 |

|              |                  |              |                                              |                                      |            |               |                   |              |
|--------------|------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>6.7.2</b> | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                             | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | TJAM/CONST - 560 | Próprio      | RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m          | 1,0000000     | 42,44             | 42,44        |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |         |                                                       |                          |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0700000 | 26,03 | 1,82         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0310000 | 18,17 | 0,56         |      |
| Insumo              | MAT18544 | Próprio | BUCHA T SANTA LUZIA EM NYLON - PCT C/ 30 UNIDADES     | Equipamento              | uni  | 0,2000000 | 23,62 | 4,72         |      |
| Insumo              | MAT18545 | Próprio | Santa Luzia Super Adesivo 400g Branco                 | Equipamento              | uni  | 0,3500000 | 32,07 | 11,22        |      |
| Insumo              | MAT18546 | Próprio | Rodapé de Poliestireno Santa Luzia                    | Equipamento              | uni  | 0,4200000 | 57,45 | 24,12        |      |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                       |                          | 0,72 | LS =>     | 1,05  | MO com LS => | 1,77 |

| 6.7.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 101965   | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                               | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M    | 1,0000000 | 111,73     | 111,73       |       |
| Composição Auxiliar | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0,0060000 | 426,59     | 2,55         |       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,4190000 | 23,46      | 9,82         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2090000 | 18,17      | 3,79         |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0210000 | 33,24      | 0,69         |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,3980000 | 32,32      | 12,86        |       |
| Insumo              | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA                                                                                                                        | Material                                          | M    | 1,0400000 | 78,87      | 82,02        |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 8,87 | LS =>     | 12,81      | MO com LS => | 21,68 |

| 6.8.1               | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-134 | Próprio | FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 67,78      | 67,78 |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,5409000 | 22,53      | 12,18 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,3628000 | 18,17      | 6,59  |
| Insumo              | 00043131      | SINAPI  | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                     | Material                                        | KG  | 0,0327000 | 24,44      | 0,79  |
| Insumo              | 00039573      | SINAPI  | PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL                                             | Material                                        | UN  | 1,0200000 | 1,33       | 1,35  |
| Insumo              | 00039443      | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                        | Material                                        | UN  | 1,0092000 | 0,17       | 0,17  |
| Insumo              | 00039570      | SINAPI  | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)                                 | Material                                        | M   | 2,9929000 | 3,21       | 9,60  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |         |                                                                                                                                                             |              |       |           |       |                    |
|--------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00039571 | SINAPI  | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C                             | Material     | M     | 1,0092000 | 3,27  | 3,30               |
| Insumo | 00040547 | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                   | Material     | CENTO | 0,0101000 | 19,65 | 0,19               |
| Insumo | 000066   | Próprio | PLACA DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | Material     | UN    | 2,5598000 | 13,13 | 33,61              |
|        |          |         |                                                                                                                                                             | MO sem LS => | 5,65  | LS =>     | 8,15  | MO com LS => 13,80 |

| 6.9.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 2,72       | 2,72              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0666000 | 23,55      | 1,56              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0222000 | 18,17      | 0,40              |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                 | L    | 0,1666000 | 4,57       | 0,76              |
|                     |          |        |                                                                           | MO sem LS =>             | 0,56 | LS =>     | 0,80       | MO com LS => 1,36 |

| 6.9.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 13,55      | 13,55             |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3610000 | 23,55      | 8,50              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1203000 | 18,17      | 2,18              |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                 | UN   | 0,0802000 | 0,71       | 0,05              |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                        | Material                 | KG   | 1,3389000 | 2,11       | 2,82              |
|                     |          |        |                                                                                             | MO sem LS =>             | 3,03 | LS =>     | 4,37       | MO com LS => 7,40 |

| 6.9.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 22,11      | 22,11              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6344000 | 23,55      | 14,94              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1036000 | 18,17      | 1,88               |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN   | 0,0828700 | 0,71       | 0,05               |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                 | KG   | 1,3870900 | 3,78       | 5,24               |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>             | 4,78 | LS =>     | 6,91       | MO com LS => 11,69 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.9.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 8,93       | 8,93          |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1631000 | 23,55      | 3,84          |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0544000 | 18,17      | 0,98          |      |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                       | Material                 | L    | 0,2285000 | 18,03      | 4,11          |      |
|                     |          |        |                                                                                      | MO sem LS ==>            | 1,37 | LS ==>    | 1,97       | MO com LS ==> | 3,34 |

| 6.10.1              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 90842  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000 | 629,71     | 629,71        |        |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M     | 9,8000000 | 4,40       | 43,12         |        |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000 | 215,46     | 215,46        |        |
| Composição Auxiliar | 90821  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000 | 253,31     | 253,31        |        |
| Composição Auxiliar | 91306  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000 | 117,82     | 117,82        |        |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | 67,73 | LS ==>    | 97,83      | MO com LS ==> | 165,56 |

| 6.10.2              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 90845  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 859,74     | 859,74        |        |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M     | 10,0000000 | 4,40       | 44,00         |        |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 215,46     | 215,46        |        |
| Composição Auxiliar | 90824  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 465,53     | 465,53        |        |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 134,75     | 134,75        |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                      | 76,39 | LS ==>     | 110,33     | MO com LS ==> | 186,72 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.10.3              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------|---------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-239 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA 160X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 999,81     | 999,81        |        |
| Composição Auxiliar | 90806         | SINAPI  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 215,46     | 215,46        |        |
| Composição Auxiliar | 90822         | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 2,0000000  | 271,08     | 542,16        |        |
| Composição Auxiliar | 90830         | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 134,75     | 134,75        |        |
| Composição Auxiliar | 100659        | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M     | 14,8000000 | 4,40       | 65,12         |        |
| Composição Auxiliar | 88261         | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,1100000  | 21,37      | 23,72         |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,5560000  | 18,17      | 10,10         |        |
| Insumo              | 00038124      | SINAPI  | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML                                                                                                                       | Material                           | UN    | 0,3860000  | 22,04      | 8,50          |        |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                                                                  |                                    | 97,41 | LS ==>     | 140,71     | MO com LS ==> | 238,12 |

| 6.10.4              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                             | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total    |              |       |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-701 | Próprio | PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM - de abrir, 02 folhas, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN           | 1,0000000 | 1.841,04   | 1.841,04 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H            | 3,8900000 | 22,55      | 87,71    |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H            | 1,9460000 | 18,17      | 35,35    |              |       |
| Composição Auxiliar | 88629         | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m³           | 0,0470000 | 628,03     | 29,51    |              |       |
| Insumo              | 00011154      | SINAPI  | PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM. CLASSE P-90 (NBR 11742) | Material                         | UN           | 1,9900000 | 848,48     | 1.688,47 |              |       |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                               |                                  | MO sem LS == | 38,13     | LS ==      | 55,08    | MO com LS == | 93,21 |

| 6.10.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                      | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 102181   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²  | 1,0000000 | 515,38     | 515,38 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,3780000 | 18,17      | 25,03  |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,4180000 | 20,49      | 29,05  |
| Insumo              | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO                               | Material                           | m²  | 1,0000000 | 432,30     | 432,30 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                         |               |       |           |       |               |       |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------|---------------|-------|
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material      | UN    | 1,7050000 | 0,14  | 0,23          |       |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                            | Material      | KG    | 0,7480000 | 24,80 | 18,55         |       |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | Material      | M     | 2,3220000 | 2,40  | 5,57          |       |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                | Material      | UN    | 0,3090000 | 15,05 | 4,65          |       |
|        |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS ==> | 15,32 | LS ==>    | 22,13 | MO com LS ==> | 37,45 |

| 6.10.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 85005    | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²    | 1,0000000 | 452,14     | 452,14       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,4000000 | 18,17      | 7,26         |       |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 2,0000000 | 20,49      | 40,98        |       |
| Insumo              | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material                         | UN    | 4,0000000 | 5,23       | 20,92        |       |
| Insumo              | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                        | Material                         | m²    | 1,0000000 | 382,98     | 382,98       |       |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS ==                     | 13,88 | LS ==     | 20,04      | MO com LS == | 33,92 |

| 6.10.7              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                             | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-700 | Próprio | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO 8MM (4+4) FUMÊ                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M²    | 1,0000000  | 795,54     | 795,54        |       |
| Composição Auxiliar | 102176        | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²    | 1,0000000  | 763,96     | 763,96        |       |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,7200000  | 22,55      | 16,23         |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,3600000  | 18,17      | 6,54          |       |
| Insumo              | 00004377      | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material                         | UN    | 17,4130000 | 0,14       | 2,43          |       |
| Insumo              | 00039961      | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                        | Material                         | UN    | 0,4240000  | 15,05      | 6,38          |       |
|                     |               |         |                                                                                                                 | MO sem LS ==>                    | 24.68 | LS ==>     | 35.66      | MO com LS ==> | 60.34 |

| 6.10.8              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-718 | Próprio | JANELA DO TIPO MAXIM-AR C/ VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25) - JV03, JV04, JV05, JV06 e JV07 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m²  | 1,0000000 | 888,24     | 888,24 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,6190000 | 18,17      | 29,41  |
| Composição Auxiliar | 88325         | SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,6660000 | 20,49      | 34,13  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                             |              |       |           |        |                    |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                     | Material     | UN    | 2,1960000 | 0,14   | 0,30               |
| Insumo | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                                                 | Material     | M     | 3,4160000 | 8,62   | 29,44              |
| Insumo | 00034391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO                                              | Material     | m²    | 1,0000000 | 639,60 | 639,60             |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                           | Material     | M     | 2,9920000 | 2,40   | 7,18               |
| Insumo | 00043657 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | Material     | M     | 4,0000000 | 4,51   | 18,04              |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE  | Material     | M     | 4,0000000 | 17,21  | 68,84              |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                    | Material     | UN    | 1,2467000 | 15,05  | 18,76              |
| Insumo | 3344     | ORSE   | Puxador para esquadrias de aluminio, cor fosca (l=0.50m à 1.00m)                                                                            | Material     | Un    | 2,8571000 | 14,89  | 42,54              |
|        |          |        |                                                                                                                                             | MO sem LS => | 18,00 | LS =>     | 26,00  | MO com LS => 44,00 |

| 6.11.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 100878   | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 438,37     | 438,37             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,3121000 | 22,04      | 28,91              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,6063000 | 18,17      | 11,01              |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                             | UN    | 2,0000000 | 16,17      | 32,34              |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 7,66       | 7,66               |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | Material                             | KG    | 0,0881000 | 97,47      | 8,58               |
| Insumo              | 00044019 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO ) - PADRAO ALTO              | Material                             | UN    | 1,0000000 | 349,87     | 349,87             |
|                     |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                         | 11,90 | LS =>     | 17,18      | MO com LS => 29,08 |

| 6.11.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86887    | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 34,68      | 34,68             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1525000 | 22,04      | 3,36              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0481000 | 18,17      | 0,87              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                            | Material                             | UN   | 0,0210000 | 1,44       | 0,03              |
| Insumo              | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM                                | Material                             | UN   | 1,0000000 | 30,42      | 30,42             |
|                     |          |        |                                                                             | MO sem LS =>                         | 1,26 | LS =>     | 1,83       | MO com LS => 3,09 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.11.3              | Código        | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-401 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO SLOW/SOFT CLOSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 146,09     | 146,09        |      |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1536000 | 22,04      | 3,38          |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0484000 | 18,17      | 0,87          |      |
| Insumo              | 000140        | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO SLOW/SOFT CLOSE                             | Material                             | UN   | 1,0000000 | 141,84     | 141,84        |      |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                          |                                      | 1,28 | LS ==>    | 1,84       | MO com LS ==> | 3,12 |

| 6.11.4              | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 95546    | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 135,23     | 135,23       |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,8970000 | 22,04      | 41,80        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,5977000 | 18,17      | 10,86        |       |
| Insumo              | 00039398 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS                              | Material                             | UN    | 1,0000000 | 82,57      | 82,57        |       |
|                     |          |        |                                                                                        | MO sem LS ==                         | 15,80 | LS ==     | 22,83      | MO com LS == | 38,63 |

| 6.12.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-7 | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN    | 1,0000000 | 1.046,29   | 1.046,29      |       |
| Composição Auxiliar | 86887       | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 34,68      | 34,68         |       |
| Composição Auxiliar | 86938       | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 274,95     | 274,95        |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-8 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 151,44     | 151,44        |       |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-9 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO COM FRONTÃO/RODOBANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 585,22     | 585,22        |       |
| MO sem LS ==>       |             |         |                                                                                                                                                                                                                     |                                      | 12,37 | LS ==>    | 17,86      | MO com LS ==> | 30,23 |

| 6.12.2     | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | TJAM/SERV-362 | Próprio | BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, FRONTÃO E SAIA, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 1.440,50   | 1.440,50 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |               |         |                                                                                                                                                       |                                      |      |           |          |                    |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 86884         | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 8,78     | 8,78               |
| Composição Auxiliar | 86936         | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 318,74   | 318,74             |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-363 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,50 X 0,60 M, COM FRONTÃO E SAIA, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 1.112,98 | 1.112,98           |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                                                       |                                      | 9,15 | LS =>     | 13,22    | MO com LS => 22,37 |

| 6.12.3              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-138 | Próprio | BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 120 X 60 CM, INCL. COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, VÁLVULA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM. TORNEIRA CROMADA LONGA DE MESA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 989,33     | 989,33             |
| Composição Auxiliar | 86887         | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 34,68      | 34,68              |
| Composição Auxiliar | TJAM/SERV-137 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,20 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 545,34     | 545,34             |
| Composição Auxiliar | 86909         | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 131,03     | 131,03             |
| Composição Auxiliar | 100852        | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 157,08     | 157,08             |
| Insumo              | 00006136      | SINAPI  | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                                                                                                                     | Material                             | UN   | 1,0000000 | 121,20     | 121,20             |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                                                                               |                                      | 6,82 | LS =>     | 9,84       | MO com LS => 16,66 |

| 6.13.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89987    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 46,45      | 46,45             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2212000 | 18,85      | 4,16              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2212000 | 22,04      | 4,87              |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                           | Material                             | UN   | 0,0106000 | 5,30       | 0,05              |
| Insumo              | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                                        | Material                             | UN   | 1,0000000 | 37,37      | 37,37             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                            |                                      | 2,70 | LS =>     | 3,89       | MO com LS => 6,59 |

| 6.13.2              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89429  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 4,78       | 4,78  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0844000 | 18,85      | 1,59  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                              |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0844000 | 22,04 | 1,86              |
| Insumo              | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material                 | UN   | 1,0000000 | 0,73  | 0,73              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                               | Material                 | UN   | 0,0059000 | 41,02 | 0,24              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                | Material                 | UN   | 0,0070000 | 46,47 | 0,32              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                               | Material                 | UN   | 0,0281000 | 1,44  | 0,04              |
|                     |          |        |                                                                              | MO sem LS =>             | 1,03 | LS =>     | 1,48  | MO com LS => 2,51 |

| 6.13.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89408    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 6,85       | 6,85              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1359000 | 18,85      | 2,56              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1359000 | 22,04      | 2,99              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29              |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN   | 0,0080000 | 46,47      | 0,37              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN   | 0,0302000 | 1,44       | 0,04              |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS =>                         | 1,66 | LS =>     | 2,39       | MO com LS => 4,05 |

| 6.13.4              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89366    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 12,97      | 12,97             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1416000 | 18,85      | 2,66              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1416000 | 22,04      | 3,12              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0059000 | 41,02      | 0,24              |
| Insumo              | 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                             | UN   | 1,0000000 | 6,59       | 6,59              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                             | UN   | 0,0070000 | 46,47      | 0,32              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0338000 | 1,44       | 0,04              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                         | 1,72 | LS =>     | 2,49       | MO com LS => 4,21 |

| 6.13.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                   |                                      |      |           |       |               |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------|---------------|------|
| Composição          | 90373    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 10,34 | 10,34         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1312000 | 18,85 | 2,47          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1312000 | 22,04 | 2,89          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0059000 | 41,02 | 0,24          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                             | UN   | 0,0070000 | 46,47 | 0,32          |      |
| Insumo              | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                             | UN   | 1,0000000 | 4,38  | 4,38          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0315000 | 1,44  | 0,04          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                   |                                      | 1,60 | LS ==>    | 2,30  | MO com LS ==> | 3,90 |

| 6.13.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89402    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 10,07      | 10,07 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1586000 | 18,85      | 2,98  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1586000 | 22,04      | 3,49  |              |      |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M            | 1,0493000 | 3,39       | 3,55  |              |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN           | 0,0370000 | 1,44       | 0,05  |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 1.93      | LS =>      | 2.79  | MO com LS => | 4.72 |

| 6.13.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 103979   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 24,21      | 24,21        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2677000 | 18,85      | 5,04         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2677000 | 22,04      | 5,90         |      |
| Insumo              | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M    | 1,0493000 | 12,61      | 13,23        |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0312000 | 1,44       | 0,04         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                  |                                      | 3,26 | LS ==     | 4,71       | MO com LS == | 7,97 |

| 6.13.8              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89440  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 9,43       | 9,43  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1812000 | 18,85      | 3,41  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1812000 | 22,04      | 3,99  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                      |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                       | Material     | UN   | 0,0106000 | 41,02 | 0,43              |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material     | UN   | 1,0000000 | 0,99  | 0,99              |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material     | UN   | 0,0120000 | 46,47 | 0,55              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | Material     | UN   | 0,0453000 | 1,44  | 0,06              |
|        |          |        |                                                                      | MO sem LS => | 2,21 | LS =>     | 3,19  | MO com LS => 5,40 |

| 6.13.9              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104006   | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 19,60      | 19,60             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2311000 | 18,85      | 4,35              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2311000 | 22,04      | 5,09              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0176000 | 41,02      | 0,72              |
| Insumo              | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN   | 1,0000000 | 8,31       | 8,31              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                    | Material                             | UN   | 0,0225000 | 46,47      | 1,04              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0661000 | 1,44       | 0,09              |
|                     |          |        |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 2,81 | LS =>     | 4,07       | MO com LS => 6,88 |

| 6.13.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104004   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 23,03      | 23,03             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3059000 | 18,85      | 5,76              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3059000 | 22,04      | 6,74              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                             | UN   | 0,0247000 | 41,02      | 1,01              |
| Insumo              | 00007142 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,88       | 7,88              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN   | 0,0330000 | 46,47      | 1,53              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0765000 | 1,44       | 0,11              |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 3,73 | LS =>     | 5,39       | MO com LS => 9,12 |

| 6.13.11             | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 1102   | ORSE  | Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un  | 1,0000000 | 22,58      | 22,58 |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                  | Provisórios                    | h   | 0,2600000 | 2,48       | 0,64  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |                  |      |                                              |             |      |           |       |                   |
|---------------------|------------------|------|----------------------------------------------|-------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 10554            | ORSE | Encargos Complementares - Encanador          | Provisórios | h    | 0,2600000 | 2,42  | 0,62              |
| Insumo              | 00002696/SIN API | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)   | Mão de Obra | h    | 0,2600000 | 18,21 | 4,73              |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                  | Mão de Obra | h    | 0,2600000 | 13,65 | 3,54              |
| Insumo              | 138              | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas          | Material    | kg   | 0,0100000 | 47,34 | 0,47              |
| Insumo              | 2036             | ORSE | Solucao limpadora pvc                        | Material    | l    | 0,0160000 | 45,59 | 0,72              |
| Insumo              | 706              | ORSE | Cruzeta pvc rigido soldavel, marrom, d= 25mm | Material    | un   | 1,0000000 | 11,86 | 11,86             |
| MO sem LS =>        |                  |      |                                              |             | 3,38 | LS =>     | 4,89  | MO com LS => 8,27 |

| 6.13.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89378    | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,50       | 5,50              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1013000 | 18,85      | 1,90              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1013000 | 22,04      | 2,23              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                | Material                             | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29              |
| Insumo              | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                             | UN   | 0,0080000 | 46,47      | 0,37              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN   | 0,0338000 | 1,44       | 0,04              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                               |                                      | 1,23 | LS =>     | 1,78       | MO com LS => 3,01 |

| 6.14.1              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97902  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000 | 476,33     | 476,33 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,1156000 | 659,12     | 76,19  |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                                                                                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²  | 0,8100000 | 5,32       | 4,30   |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000 | 109,76     | 0,95   |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0178000 | 53,45      | 0,95   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                              |                               |              |             |          |        |              |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|----------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³           | 0,0148000   | 467,06   | 6,91   |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 5,0944000   | 22,55    | 114,87 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 4,0028000   | 18,17    | 72,73  |              |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³           | 0,0744000   | 493,03   | 36,68  |              |        |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³           | 0,0448000   | 2.143,53 | 96,03  |              |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | Material                      | L            | 0,0054000   | 4,57     | 0,02   |              |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                    | Material                      | M            | 0,1184000   | 2,62     | 0,31   |              |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | Material                      | M            | 0,1408000   | 0,92     | 0,12   |              |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                          | Material                      | KG           | 0,0125000   | 13,51    | 0,16   |              |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                    | Material                      | M            | 0,4416000   | 9,44     | 4,16   |              |        |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                 | Material                      | UN           | 131,8188000 | 0,47     | 61,95  |              |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                              |                               | MO sem LS => | 77.88       | LS =>    | 112.48 | MO com LS => | 190.36 |

| 6.14.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 104328   | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 50,33      | 50,33         |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4231000 | 18,85      | 7,97          |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4231000 | 22,04      | 9,32          |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0292000 | 41,02      | 1,19          |       |
| Insumo              | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                         | Material                             | UN   | 1,0000000 | 29,79      | 29,79         |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0440000 | 46,47      | 2,04          |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0154000 | 1,44       | 0,02          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                        |                                      | 5,16 | LS ==>    | 7,45       | MO com LS ==> | 12,61 |

| 6.14.3              | Código        | Banco   | Descrição                                                   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-714 | Próprio | CURVAR 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) - Curva Articulada. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Un  | 1,0000000 | 25,07      | 25,07 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2500000 | 18,17      | 4,54  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |              |                                                                                                                            |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2500000 | 22,04 | 5,51              |
| Insumo              | H350     | AGETOP CIVIL | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)                                                                                     | Material                 | un   | 2,0000000 | 3,34  | 6,68              |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI       | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | Material                 | UN   | 2,0000000 | 3,20  | 6,40              |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                 | UN   | 0,1150000 | 16,93 | 1,94              |
| MO sem LS =>        |          |              |                                                                                                                            |                          | 2,94 | LS =>     | 4,24  | MO com LS => 7,18 |

| 6.14.4              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89811    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 32,93      | 32,93             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2172000 | 18,85      | 4,09              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2172000 | 22,04      | 4,78              |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40              |
| Insumo              | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | Material                             | UN   | 1,0000000 | 15,72      | 15,72             |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                             | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | 2,65 | LS =>     | 3,82       | MO com LS => 6,47 |

| 6.14.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89728    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,66       | 9,66              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1270000 | 18,85      | 2,39              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1270000 | 22,04      | 2,79              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0099000 | 41,02      | 0,40              |
| Insumo              | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,38       | 3,38              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0150000 | 46,47      | 0,69              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0071000 | 1,44       | 0,01              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                        |                                      | 1,55 | LS =>     | 2,23       | MO com LS => 3,78 |

| 6.14.6     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89746  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 22,37      | 22,37 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                            |                          |      |           |       |               |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|---------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1926000 | 18,85 | 3,63          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1926000 | 22,04 | 4,24          |      |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | Material                 | UN   | 2,0000000 | 3,20  | 6,40          |      |
| Insumo              | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                         | Material                 | UN   | 1,0000000 | 6,16  | 6,16          |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                 | UN   | 0,1150000 | 16,93 | 1,94          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                            |                          | 2,34 | LS ==>    | 3,39  | MO com LS ==> | 5,73 |

| 6.14.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89724    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,70       | 7,70         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1270000 | 18,85      | 2,39         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1270000 | 22,04      | 2,79         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0099000 | 41,02      | 0,40         |      |
| Insumo              | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO                                                                            | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,42       | 1,42         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                             | UN   | 0,0150000 | 46,47      | 0,69         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0071000 | 1,44       | 0,01         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      | 1,55 | LS ==     | 2,23       | MO com LS == | 3,78 |

| 6.14.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89732    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 12,61      | 12,61        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1379000 | 18,85      | 2,59         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1379000 | 22,04      | 3,03         |      |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN   | 2,0000000 | 1,80       | 3,60         |      |
| Insumo              | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 2,55       | 2,55         |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                             | UN   | 0,0500000 | 16,93      | 0,84         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      | 1,68 | LS ==     | 2,42       | MO com LS == | 4,10 |

| 6.14.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                    |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 89731    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 12,13 | 12,13             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1379000 | 18,85 | 2,59              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1379000 | 22,04 | 3,03              |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                           | UN   | 2,0000000 | 1,80  | 3,60              |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                           | UN   | 1,0000000 | 2,07  | 2,07              |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                           | UN   | 0,0500000 | 16,93 | 0,84              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                   |                                    | 1,68 | LS =>     | 2,42  | MO com LS => 4,10 |

| 6.14.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89801    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,90       | 7,90              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0343000 | 18,85      | 0,64              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0343000 | 22,04      | 0,75              |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                  | Material                           | UN   | 2,0000000 | 1,80       | 3,60              |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                            | Material                           | UN   | 1,0000000 | 2,07       | 2,07              |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                   | Material                           | UN   | 0,0500000 | 16,93      | 0,84              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                              |                                    | 0,41 | LS =>     | 0,60       | MO com LS => 1,01 |

| 6.14.11             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89744    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 21,80      | 21,80 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1926000 | 18,85      | 3,63  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1926000 | 22,04      | 4,24  |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                           | UN  | 2,0000000 | 3,20       | 6,40  |
| Insumo              | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                           | UN  | 1,0000000 | 5,59       | 5,59  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                           | UN  | 0,1150000 | 16,93      | 1,94  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 2,34 LS => 3,39 MO com LS => 5,73

| 6.14.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89744    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 21,80      | 21,80 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1926000 | 18,85      | 3,63  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1926000 | 22,04      | 4,24  |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                           | UN  | 2,0000000 | 3,20       | 6,40  |
| Insumo              | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                           | UN  | 1,0000000 | 5,59       | 5,59  |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                           | UN  | 0,1150000 | 16,93      | 1,94  |

MO sem LS => 2,34 LS => 3,39 MO com LS => 5,73

| 6.14.13             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89711    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 16,62      | 16,62 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,2930000 | 18,85      | 5,52  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,2930000 | 22,04      | 6,45  |
| Insumo              | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                           | M   | 1,0549000 | 4,39       | 4,63  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | Material                           | UN  | 0,0163000 | 1,44       | 0,02  |

MO sem LS => 3,57 LS => 5,16 MO com LS => 8,73

| 6.14.14             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 28,79      | 28,79 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,4444000 | 18,85      | 8,37  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,4444000 | 22,04      | 9,79  |
| Insumo              | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                           | M   | 1,0549000 | 10,05      | 10,60 |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                           | UN  | 0,0247000 | 1,44       | 0,03  |

MO sem LS => 5,42 LS => 7,82 MO com LS => 13,24



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.14.15             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89712    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 20,66      | 20,66        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3182000 | 18,85      | 5,99         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3182000 | 22,04      | 7,01         |      |
| Insumo              | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M    | 1,0549000 | 7,25       | 7,64         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0177000 | 1,44       | 0,02         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                       |                                      | 3,88 | LS =>     | 5,60       | MO com LS => | 9,48 |

| 6.14.16             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 104353   | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 31,94      | 31,94         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2083000 | 18,85      | 3,92          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2083000 | 22,04      | 4,59          |      |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                    | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,80       | 1,80          |      |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                   | Material                             | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40          |      |
| Insumo              | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 12,86      | 12,86         |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                     | Material                             | UN   | 0,1400000 | 16,93      | 2,37          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                                |                                      | 2,54 | LS ==>    | 3,66       | MO com LS ==> | 6,20 |

| 6.14.17             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89834    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 40,54      | 40,54         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2896000 | 18,85      | 5,45          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2896000 | 22,04      | 6,38          |      |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN   | 3,0000000 | 3,20       | 9,60          |      |
| Insumo              | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 16,19      | 16,19         |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                             | UN   | 0,1725000 | 16,93      | 2,92          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | 3.53 | LS ==>    | 5.10       | MO com LS ==> | 8.63 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.14.18             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89827    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 15,17      | 15,17         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0457000 | 18,85      | 0,86          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0457000 | 22,04      | 1,00          |      |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                      | Material                             | UN   | 3,0000000 | 1,80       | 5,40          |      |
| Insumo              | 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 6,65       | 6,65          |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                       | Material                             | UN   | 0,0750000 | 16,93      | 1,26          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                  |                                      | 0,55 | LS ==>    | 0,80       | MO com LS ==> | 1,35 |

| 6.14.19             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89784    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 19,24      | 19,24         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1839000 | 18,85      | 3,46          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1839000 | 22,04      | 4,05          |      |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                               | Material                             | UN   | 3,0000000 | 1,80       | 5,40          |      |
| Insumo              | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 5,07       | 5,07          |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                | Material                             | UN   | 0,0750000 | 16,93      | 1,26          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                           |                                      | 2,24 | LS ==>    | 3,23       | MO com LS ==> | 5,47 |

| 6.14.20             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104352   | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 30,54      | 30,54 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2083000 | 18,85      | 3,92  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2083000 | 22,04      | 4,59  |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                           | Material                             | UN  | 1,0000000 | 1,80       | 1,80  |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                          | Material                             | UN  | 2,0000000 | 3,20       | 6,40  |
| Insumo              | 00011655 | SINAPI | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                       | Material                             | UN  | 1,0000000 | 11,46      | 11,46 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                            |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material     | UN   | 0,1400000 | 16,93 | 2,37              |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS => | 2,54 | LS =>     | 3,66  | MO com LS => 6,20 |

| 6.14.21             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89753    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 6,83       | 6,83              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0919000 | 18,85      | 1,73              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0919000 | 22,04      | 2,02              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0073000 | 41,02      | 0,29              |
| Insumo              | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 2,23       | 2,23              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0110000 | 46,47      | 0,51              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0390000 | 1,44       | 0,05              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 1,12 | LS =>     | 1,61       | MO com LS => 2,73 |

| 6.14.22             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89752    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,63       | 5,63              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0846000 | 18,85      | 1,59              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0846000 | 22,04      | 1,86              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0099000 | 41,02      | 0,40              |
| Insumo              | 00003897 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,08       | 1,08              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN   | 0,0150000 | 46,47      | 0,69              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                             | UN   | 0,0071000 | 1,44       | 0,01              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 1,03 | LS =>     | 1,48       | MO com LS => 2,51 |

| 6.14.23             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89821  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 13,18      | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1448000 | 18,85      | 2,72  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1448000 | 22,04      | 3,19  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                           |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                            | Material     | UN   | 0,0245000 | 41,02 | 1,00              |
| Insumo | 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material     | UN   | 1,0000000 | 4,42  | 4,42              |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | Material     | UN   | 0,0400000 | 46,47 | 1,84              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                            | Material     | UN   | 0,0054000 | 1,44  | 0,01              |
|        |          |        |                                                                           | MO sem LS => | 1,76 | LS =>     | 2,55  | MO com LS => 4,31 |

| 6.15.1.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 15,10      | 15,10             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2220000 | 19,60      | 4,35              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2220000 | 33,49      | 7,43              |
| Insumo              | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 3,32       | 3,32              |
|                     |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 3,73 | LS =>     | 5,39       | MO com LS => 9,12 |

| 6.15.1.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91936    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 16,57      | 16,57             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2220000 | 19,60      | 4,35              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2220000 | 33,49      | 7,43              |
| Insumo              | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 4,79       | 4,79              |
|                     |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 3,73 | LS =>     | 5,39       | MO com LS => 9,12 |

| 6.15.1.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                                                   | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91931    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 7,76       | 7,76              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                               | H    | 0,0510000 | 19,60      | 0,99              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                               | H    | 0,0510000 | 33,49      | 1,70              |
| Insumo              | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material                                                                               | M    | 1,2434000 | 4,06       | 5,04              |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                                                               | UN   | 0,0094000 | 3,98       | 0,03              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                                           | 0,86 | LS =>     | 1,23       | MO com LS => 2,09 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.15.1.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 5,24       | 5,24          |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0390000 | 19,60      | 0,76          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0390000 | 33,49      | 1,30          |      |
| Insumo              | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material                                                      | M    | 1,2434000 | 2,54       | 3,15          |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN   | 0,0094000 | 3,98       | 0,03          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                               |                                                               | 0,65 | LS ==>    | 0,95       | MO com LS ==> | 1,60 |

| 6.15.1.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91927    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 3,82       | 3,82         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0290000 | 19,60      | 0,56         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0290000 | 33,49      | 0,97         |      |
| Insumo              | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2 | Material                                                      | M    | 1,2434000 | 1,82       | 2,26         |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material                                                      | UN   | 0,0094000 | 3,98       | 0,03         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                             |                                                               | 0,48 | LS =>     | 0,70       | MO com LS => | 1,18 |

| 6.15.1.6            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-600 | Próprio | Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória - Adaptada Orse 769 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | m    | 1,0000000 | 48,74      | 48,74        |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,3500000 | 33,49      | 11,72        |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,3500000 | 18,17      | 6,35         |       |
| Insumo              | 504           | ORSE    | Canaleta plastica 110 x 20 mm, com divisória ( ref. 300 46, Pial Legrand ou similar)            | Material                                   | m    | 1,0500000 | 28,73      | 30,16        |       |
| Insumo              | 11922         | ORSE    | Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m                                    | Material                                   | un   | 0,0500000 | 10,27      | 0,51         |       |
| MO sem LS ==        |               |         |                                                                                                 |                                            | 5,69 | LS ==     | 8,21       | MO com LS == | 13,90 |

| 6.15.1.7   | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-608 | Próprio | Cotovelo interno para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7803) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un  | 1,0000000 | 7,88       | 7,88  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                           |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 33,49 | 2,67              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 18,17 | 1,45              |
| Insumo              | 3646  | ORSE   | Cotovelo interno p/ canaleta 110 x 20mm (ref.304 01 sistema "x", Pial Legrand ou similar) | Material                 | un   | 1,0000000 | 3,76  | 3,76              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                           |                          | 1,30 | LS =>     | 1,88  | MO com LS => 3,18 |

| 6.15.1.8            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                           | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-607 | Próprio | Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7805) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 8,80       | 8,80              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 18,17      | 1,45              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 33,49      | 2,67              |
| Insumo              | 7519          | ORSE    | Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar                        | Material                                                            | un   | 1,0000000 | 4,68       | 4,68              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                     |                                                                     | 1,30 | LS =>     | 1,88       | MO com LS => 3,18 |

| 6.15.1.9            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-606 | Próprio | Luva plastica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ou similar - Adaptada ORSE (7804) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 6,95       | 6,95              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 33,49      | 2,67              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0800000 | 18,17      | 1,45              |
| Insumo              | 2661          | ORSE    | Luva plástica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ou similar                        | Material                                                            | un   | 1,0000000 | 2,83       | 2,83              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                               |                                                                     | 1,30 | LS =>     | 1,88       | MO com LS => 3,18 |

| 6.15.1.10           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-754 | Próprio | Fornecimento e instalação de Tampa de extremidade para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.304 00, Pial Legrand ou similar | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un   | 1,0000000 | 6,78       | 6,78              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 19,60      | 1,56              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 33,49      | 2,67              |
| Insumo              | 3658          | ORSE    | Tampa de extremidade p/ canaleta 110 x 20mm (ref.304 00 sistema "x", Pial Legrand ou similar )                             | Material                 | un   | 1,0000000 | 2,55       | 2,55              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                            |                          | 1,34 | LS =>     | 1,94       | MO com LS => 3,28 |

| 6.15.1.11  | Código        | Banco   | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-761 | Próprio | Derivação em T para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un  | 1,0000000 | 15,48      | 15,48 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                           |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 33,49 | 2,67              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 18,17 | 1,45              |
| Insumo              | 3656  | ORSE   | Derivação em T para canaleta 110 x 20mm (ref.304 04 sistema "x", Pial Legrandou similar ) | Material                 | un   | 1,0000000 | 11,36 | 11,36             |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                           |                          | 1,30 | LS =>     | 1,88  | MO com LS => 3,18 |

| 6.15.1.12           | Código        | Banco   | Descrição                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-760 | Próprio | INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO METÁLICA (25X30)MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,0000000 | 47,63      | 47,63              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8000000 | 33,49      | 26,79              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8000000 | 19,60      | 15,68              |
| Insumo              | I0457         | SEINFRA | CANALETA 25X30MM PARA CABOS                                 | Material                 | M     | 1,0000000 | 5,16       | 5,16               |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                             |                          | 13,45 | LS =>     | 19,43      | MO com LS => 32,88 |

| 6.15.2.1            | Código           | Banco | Descrição                                                                                       | Tipo                                  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 12890            | ORSE  | Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. | Tomadas Convencionais e Interruptores | un   | 1,0000000 | 157,22     | 157,22            |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                              | Provisórios                           | h    | 0,3000000 | 2,48       | 0,74              |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                           | Provisórios                           | h    | 0,3000000 | 2,39       | 0,71              |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                           | Mão de Obra                           | h    | 0,3000000 | 18,21      | 5,46              |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                     | Mão de Obra                           | h    | 0,3000000 | 13,65      | 4,09              |
| Insumo              | 13645            | ORSE  | Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. | Material                              | un   | 1,0000000 | 146,22     | 146,22            |
| MO sem LS =>        |                  |       |                                                                                                 |                                       | 3,91 | LS =>     | 5,64       | MO com LS => 9,55 |

| 6.15.2.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 15,10      | 15,10 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2220000 | 19,60      | 4,35  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2220000 | 33,49      | 7,43  |
| Insumo              | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                   | UN  | 1,0000000 | 3,32       | 3,32  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 3,73 LS => 5,39 MO com LS => 9,12

| 6.15.2.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91936    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 16,57      | 16,57             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2220000 | 19,60      | 4,35              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2220000 | 33,49      | 7,43              |
| Insumo              | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 4,79       | 4,79              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                         |                                            | 3,73 | LS =>     | 5,39       | MO com LS => 9,12 |

| 6.15.2.4            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                 | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-755 | Próprio | Junção interna tipo "L" (Cotovelo) para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un   | 1,0000000 | 15,89      | 15,89             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 18,17      | 3,63              |
| Insumo              | 11592         | ORSE    | Emenda interna média, tipo "L", 38 x 38 mm                                                                | Material                                   | un   | 1,0000000 | 5,57       | 5,57              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                           |                                            | 3,25 | LS =>     | 4,70       | MO com LS => 7,95 |

| 6.15.2.5            | Código        | Banco   | Descrição                                                            | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-757 | Próprio | Tala para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un   | 1,0000000 | 11,15      | 11,15             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 18,17      | 3,63              |
| Insumo              | 9866          | ORSE    | Tala plana perfurada 38mm                                            | Material                                   | un   | 1,0000000 | 0,83       | 0,83              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                      |                                            | 3,25 | LS =>     | 4,70       | MO com LS => 7,95 |

| 6.15.2.6            | Código        | Banco   | Descrição                                                                   | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-758 | Próprio | Tampa para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un   | 1,0000000 | 17,19      | 17,19             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 18,17      | 3,63              |
| Insumo              | 9860          | ORSE    | Tampa de encaixe 38mm para perfilado                                        | Material                                   | m    | 1,0000000 | 6,87       | 6,87              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                             |                                            | 3,25 | LS =>     | 4,70       | MO com LS => 7,95 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.15.2.7            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-601 | Próprio | Junção interna tipo "X" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un           | 1,0000000 | 14,93      | 14,93             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 18,17      | 3,63              |
| Insumo              | 3629          | ORSE    | Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar                             | Material                                                            | un           | 1,0000000 | 4,61       | 4,61              |
|                     |               |         |                                                                                          |                                                                     | MO sem LS => | 3,25      | LS =>      | 4,70              |
|                     |               |         |                                                                                          |                                                                     |              |           |            | MO com LS => 7,95 |

| 6.15.2.8            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                      | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-759 | Próprio | Junção interna tipo "T" para perfilado 38X38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un           | 1,0000000 | 17,16      | 17,16             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 18,17      | 3,63              |
| Insumo              | 3628          | ORSE    | Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila                                    | Material                                                            | un           | 1,0000000 | 6,84       | 6,84              |
|                     |               |         |                                                                                                |                                                                     | MO sem LS => | 3,25      | LS =>      | 4,70              |
|                     |               |         |                                                                                                |                                                                     |              |           |            | MO com LS => 7,95 |

| 6.15.2.9            | Código        | Banco   | Descrição                                                                             | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-756 | Próprio | Saída/Terminal para perfilado 38x38, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (12558) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un           | 1,0000000 | 14,32      | 14,32             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,2000000 | 18,17      | 3,63              |
| Insumo              | 13378         | ORSE    | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)                                   | Material                                                            | un           | 1,0000000 | 4,00       | 4,00              |
|                     |               |         |                                                                                       |                                                                     | MO sem LS => | 3,25      | LS =>      | 4,70              |
|                     |               |         |                                                                                       |                                                                     |              |           |            | MO com LS => 7,95 |

| 6.15.2.10           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                            | Tipo                                                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-602 | Próprio | Fornecimento e instalação de perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 - Adaptada ORSE (9669) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m            | 1,0000000 | 31,79      | 31,79              |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,5000000 | 33,49      | 16,74              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H            | 0,5000000 | 18,17      | 9,08               |
| Insumo              | 00039028      | SINAPI  | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                     | Material                                                            | M            | 1,0000000 | 5,97       | 5,97               |
|                     |               |         |                                                                                                      |                                                                     | MO sem LS => | 8,13      | LS =>      | 11,74              |
|                     |               |         |                                                                                                      |                                                                     |              |           |            | MO com LS => 19,87 |

| 6.15.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |               |         |                                                                              |                                            |               |           |        |       |               |      |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-604 | Próprio | Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un            | 1,0000000 | 11,87  | 11,87 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H             | 0,2000000 | 33,49  | 6,69  |               |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H             | 0,2000000 | 18,17  | 3,63  |               |      |
| Insumo              | 3625          | ORSE    | Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar                            | Material                                   | un            | 1,0000000 | 1,55   | 1,55  |               |      |
|                     |               |         |                                                                              |                                            | MO sem LS ==> | 3,25      | LS ==> | 4,70  | MO com LS ==> | 7,95 |

| 6.15.2.12           | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                 | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM / CONST 871 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm E ACESSÓRIOS (REF. MOPA OU SIMILAR) - fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M    | 1,0000000 | 162,88     | 162,88       |       |
| Composição Auxiliar | 88264            | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,6000000 | 33,49      | 20,09        |       |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,6000000 | 18,17      | 10,90        |       |
| Insumo              | 4020             | ORSE    | Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)                          | Material                                   | un   | 0,1000000 | 76,09      | 7,60         |       |
| Insumo              | 4001             | ORSE    | Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)           | Material                                   | un   | 0,1000000 | 46,09      | 4,60         |       |
| Insumo              | 862              | ORSE    | Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)                                 | Material                                   | m    | 1,0000000 | 42,08      | 42,08        |       |
| Insumo              | 12764            | ORSE    | Cruzeta 300 x 100 mm para eletrocalha perfurada PVC                                                       | Material                                   | un   | 0,0700000 | 102,02     | 7,14         |       |
| Insumo              | 3993             | ORSE    | Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)                                 | Material                                   | un   | 1,0000000 | 59,45      | 59,45        |       |
| Insumo              | 3985             | ORSE    | Suporte angular 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)                  | Material                                   | un   | 1,0000000 | 11,02      | 11,02        |       |
| MO sem LS ==        |                  |         |                                                                                                           |                                            | 9,76 | LS ==     | 14,09      | MO com LS == | 23,85 |

| 6.15.2.13           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                         | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |       |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-699 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M            | 1,0000000 | 102,61     | 102,61 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4000000 | 33,49      | 13,39  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4000000 | 19,60      | 7,84   |              |       |
| Insumo              | 859           | ORSE    | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ousimilar)                             | Material                             | un           | 1,0500000 | 56,78      | 59,61  |              |       |
| Insumo              | 13969         | ORSE    | Curva Horizontal 90º para eletrocalha 150 x 50mm                                                                  | Material                             | un           | 1,0000000 | 17,23      | 17,23  |              |       |
| Insumo              | 885           | ORSE    | Emenda interna 150 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar) | Material                             | un           | 1,0000000 | 4,54       | 4,54   |              |       |
|                     |               |         |                                                                                                                   |                                      | MO sem LS == | 6,73      | LS ==      | 9,71   | MO com LS == | 16,44 |

| 6.15.3.1   | Código | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97595  | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 71,91      | 71,91 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                        |                          |      |           |       |              |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2352000 | 19,60 | 4,60         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5644000 | 33,49 | 18,90        |       |
| Insumo              | 00039392 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | Material                 | UN   | 1,0000000 | 48,41 | 48,41        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>             | 7.66 | LS =>     | 11.06 | MO com LS => | 18.72 |

| 6.15.3.2            | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/CONST - 533 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un    | 1,0000000 | 232,72     | 232,72        |       |
| Composição Auxiliar | 88247            | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,3453000 | 19,60      | 6,76          |       |
| Composição Auxiliar | 88264            | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,8288000 | 33,49      | 27,75         |       |
| Insumo              | 00038776         | SINAPI  | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 173,21     | 173,21        |       |
| Insumo              | 00039386         | SINAPI  | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13                                                                                    | Material                                   | UN    | 4,0000000 | 6,25       | 25,00         |       |
| MO sem LS ==>       |                  |         |                                                                                                                                |                                            | 11,24 | LS ==>    | 16,24      | MO com LS ==> | 27,48 |

| 6.15.3.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 101632   | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 22,87      | 22,87         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0168000 | 19,60      | 0,32          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0168000 | 33,49      | 0,56          |      |
| Insumo              | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE                            | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 21,91      | 21,91         |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                              | Material                                   | UN   | 0,0210000 | 3,98       | 0,08          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                     |                                            | 0,28 | LS ==>    | 0,40       | MO com LS ==> | 0,68 |

| 6.15.4.1            | Código        | Banco   | Descrição                                                                 | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-746 | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X". | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un    | 1,0000000 | 43,17      | 43,17         |       |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,7000000 | 19,60      | 13,72         |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,7000000 | 33,49      | 23,44         |       |
| Insumo              | 9099          | ORSE    | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X                          | Material                                   | un    | 1,0000000 | 6,01       | 6,01          |       |
|                     |               |         |                                                                           | MO sem LS ==>                              | 11,77 | LS ==>    | 17,00      | MO com LS ==> | 28,77 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.15.4.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und                | Quant.      | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------|
| Composição          | 91992  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN                 | 1,0000000   | 42,88        | 42,88 |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN                 | 1,0000000   | 10,02        | 10,02 |
| Composição Auxiliar | 91990  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN                 | 1,0000000   | 32,86        | 32,86 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS => 10,74 | LS => 15,52 | MO com LS => | 26,26 |

| 6.15.4.3            | Código        | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                                       | Und                | Quant.      | Valor Unit   | Total |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-747 | Próprio | Tomada dupla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X". | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un                 | 1,0000000   | 45,84        | 45,84 |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H                  | 0,7000000   | 19,60        | 13,72 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H                  | 0,7000000   | 33,49        | 23,44 |
| Insumo              | 9105          | ORSE    | Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar               | Material                                   | un                 | 1,0000000   | 8,68         | 8,68  |
|                     |               |         |                                                                                 |                                            | MO sem LS => 11,77 | LS => 17,00 | MO com LS => | 28,77 |

| 6.15.4.4            | Código        | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                       | Und               | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-748 | Próprio | Tomada para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un                | 1,0000000  | 21,07        | 21,07 |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H                 | 0,7000000  | 19,60        | 13,72 |
| Insumo              | 9100          | ORSE    | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X                         | Material                                   | un                | 1,0000000  | 7,35         | 7,35  |
|                     |               |         |                                                                          |                                            | MO sem LS => 3,89 | LS => 5,63 | MO com LS => | 9,52  |

| 6.15.4.5            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und                | Quant.      | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------|
| Composição          | 92013  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN                 | 1,0000000   | 75,91        | 75,91 |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN                 | 1,0000000   | 10,02        | 10,02 |
| Composição Auxiliar | 92011  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN                 | 1,0000000   | 65,89        | 65,89 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS => 16,04 | LS => 23,17 | MO com LS => | 39,21 |

| 6.15.4.6   | Código        | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-749 | Próprio | Tomada tripla para uso geral (2P + T) de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X" | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | un  | 1,0000000 | 74,91      | 74,91 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                              |                          |       |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8600000 | 33,49 | 28,80              |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8600000 | 19,60 | 16,85              |
| Insumo              | 13967 | ORSE   | Tomada 2P + T, Tripla conj. Completo para canaleta 50 x 20mm | Material                 | un    | 2,0000000 | 14,63 | 29,26              |
|                     |       |        |                                                              | MO sem LS =>             | 14,46 | LS =>     | 20,89 | MO com LS => 35,35 |

| 6.15.4.7            | Código          | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                       | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/ELET - 111 | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 20A - FORN E INST.                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000  | 129,12     | 129,12             |
| Composição Auxiliar | 88247           | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,5000000  | 19,60      | 29,40              |
| Composição Auxiliar | 88264           | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 1,5000000  | 33,49      | 50,23              |
| Insumo              | 00021127        | SINAPI  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                   | UN    | 0,4000000  | 3,98       | 1,59               |
| Insumo              | E00350          | SEDOP   | Caixa de sobrepor p/ tomada eletrica                                                                                                                      | Material                                   | un    | 1,0000000  | 5,40       | 5,40               |
| Insumo              | 00038102        | SINAPI  | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                     | Material                                   | UN    | 1,0000000  | 7,35       | 7,35               |
| Insumo              | 00001021        | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material                                   | M     | 12,6000000 | 2,79       | 35,15              |
|                     |                 |         |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                               | 25,23 | LS =>      | 36,43      | MO com LS => 61,66 |

| 6.15.5.1            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91955  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 33,41      | 33,41              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91954  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 23,39      | 23,39              |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 7,48 | LS =>     | 10,80      | MO com LS => 18,28 |

| 6.15.5.2            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 27,36      | 27,36              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 17,34      | 17,34              |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 6,05 | LS =>     | 8,74       | MO com LS => 14,79 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.15.6.1   | Código   | Banco  | Descrição                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 72254    | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | INEL - INSTALAÇÃO        | M    | 1,0000000 | 53,24      | 53,24              |
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3100000 | 19,60      | 6,07               |
| Auxiliar   |          |        |                                                     |                          |      |           |            |                    |
| Composição | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3100000 | 33,49      | 10,38              |
| Auxiliar   |          |        |                                                     |                          |      |           |            |                    |
| Insumo     | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                   | Material                 | M    | 1,0200000 | 36,07      | 36,79              |
|            |          |        |                                                     | MO sem LS =>             | 5,21 | LS =>     | 7,52       | MO com LS => 12,73 |

| 6.15.6.2   | Código        | Banco   | Descrição                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | TJAM/SERV-763 | Próprio | Barra Chata de Alumínio de 7/8" x 1/8" - fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO                                 | m    | 1,0000000 | 17,13      | 17,13             |
| Composição | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1800000 | 33,49      | 6,02              |
| Auxiliar   |               |         |                                                                    |                                                   |      |           |            |                   |
| Composição | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1800000 | 19,60      | 3,52              |
| Auxiliar   |               |         |                                                                    |                                                   |      |           |            |                   |
| Insumo     | 11095         | ORSE    | Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"                                | Material                                          | m    | 1,0000000 | 7,59       | 7,59              |
|            |               |         |                                                                    | MO sem LS =>                                      | 3,02 | LS =>     | 4,37       | MO com LS => 7,39 |

| 6.15.6.3   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91871    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO                                                    | M    | 1,0000000 | 13,59      | 13,59             |
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1770000 | 19,60      | 3,46              |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                                         |                                                                      |      |           |            |                   |
| Composição | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H    | 0,1770000 | 33,49      | 5,92              |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                                         |                                                                      |      |           |            |                   |
| Insumo     | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA                                                                                    | Material                                                             | M    | 1,0170000 | 4,14       | 4,21              |
|            |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                         | 2,97 | LS =>     | 4,29       | MO com LS => 7,26 |

| 6.15.6.4   | Código        | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | TJAM/SERV-764 | Próprio | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PVC DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO                                 | UN   | 1,0000000 | 20,64      | 20,64              |
| Composição | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3675000 | 19,60      | 7,20               |
| Auxiliar   |               |         |                                                                          |                                                   |      |           |            |                    |
| Composição | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,3675000 | 33,49      | 12,30              |
| Auxiliar   |               |         |                                                                          |                                                   |      |           |            |                    |
| Insumo     | E00396        | SEDOP   | Braçadeira tipo "D" p/ elet de 1"                                        | Material                                          | un   | 1,0000000 | 1,14       | 1,14               |
|            |               |         |                                                                          | MO sem LS =>                                      | 6,18 | LS =>     | 8,92       | MO com LS => 15,10 |

| 6.15.6.5   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95809  | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,0000000 | 34,12      | 34,12 |
|            |        |        |                                                                                                                            | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E |     |           |            |       |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                         |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4490000 | 19,60 | 8,80               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4490000 | 33,49 | 15,03              |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                 | UN   | 2,0000000 | 0,14  | 0,28               |
| Insumo              | 00012019 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"                                                                           | Material                 | UN   | 1,0000000 | 10,01 | 10,01              |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 7,55 | LS =>     | 10,90 | MO com LS => 18,45 |

| 6.15.6.6            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-765 | Próprio | Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | und  | 1,0000000 | 14,80      | 14,80             |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 33,49      | 6,69              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2000000 | 19,60      | 3,92              |
| Insumo              | 040401        | IOPES   | CURVA 90° BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778                                                                         | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 4,19       | 4,19              |
|                     |               |         |                                                                                                                            | MO sem LS =>                               | 3,36 | LS =>     | 4,86       | MO com LS => 8,22 |

| 6.15.6.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96985    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 53,44      | 53,44              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2484000 | 19,60      | 4,86               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2484000 | 33,49      | 8,31               |
| Insumo              | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 40,27      | 40,27              |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                               | 4,18 | LS =>     | 6,03       | MO com LS => 10,21 |

| 6.15.6.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104746   | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,0000000 | 24,54      | 24,54 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1905000 | 19,60      | 3,73  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1905000 | 33,49      | 6,37  |
| Insumo              | 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                 | Material                 | UN  | 2,0000000 | 0,31       | 0,62  |
| Insumo              | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material                 | UN  | 2,0000000 | 1,05       | 2,10  |
| Insumo              | 00041426 | SINAPI | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM                                 | Material                 | UN  | 1,0000000 | 11,72      | 11,72 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 3,20 LS => 4,62 MO com LS => 7,82

| 6.15.6.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96989    | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 122,18     | 122,18            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1346000 | 19,60      | 2,63              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1346000 | 33,49      | 4,50              |
| Insumo              | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 115,05     | 115,05            |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                                                                     | 2,26 | LS =>     | 3,27       | MO com LS => 5,53 |

| 6.15.6.10           | Código        | Banco   | Descrição                                                                           | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-767 | Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA, MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5, CARTUCHO P/ SOLDA Nº 115 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1,0000000 | 160,07     | 160,07            |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1170000 | 33,49      | 3,91              |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1170000 | 19,60      | 2,29              |
| Insumo              | 74.51.04      | SUDECAP | MOLDE P/SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5 CLASSE 5 OU EQUIVALENTE                      | Material                     | UN   | 1,0000000 | 136,17     | 136,17            |
| Insumo              | 12350         | ORSE    | Cartucho p/ solda exotermica nr115                                                  | Material                     | un   | 1,0000000 | 17,70      | 17,70             |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                     |                              | 1,96 | LS =>     | 2,84       | MO com LS => 4,80 |

| 6.15.6.11           | Código          | Banco      | Descrição                                                                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-768   | Próprio    | Solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² - SPDA                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 33,29      | 33,29              |
| Composição Auxiliar | 88247           | SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 19,60      | 9,80               |
| Composição Auxiliar | 88264           | SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 33,49      | 16,74              |
| Insumo              | P.19.000.048072 | CPOS/CDH U | Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 65 a 115                                                                               | Material                 | un   | 1,0000000 | 5,49       | 5,49               |
| Insumo              | P.19.000.048075 | CPOS/CDH U | Alicate para solda exotérmica, referência U-S84 da Unisolda ou equivalente                                                             | Material                 | un   | 0,0100000 | 32,90      | 0,32               |
| Insumo              | P.19.000.048104 | CPOS/CDH U | Molde para solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 50mm² a 95mm²; referência UHC da Unisolda ou equivalente | Material                 | un   | 0,0125000 | 75,33      | 0,94               |
| MO sem LS =>        |                 |            |                                                                                                                                        |                          | 8,41 | LS =>     | 12,14      | MO com LS => 20,55 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.15.6.12           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                     | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-769 | Próprio | Terminal de compressão de 1 furo, 50 mm2 - fornecimento e instalação                                          | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un   | 1,0000000 | 5,26       | 5,26          |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0500000 | 33,49      | 1,67          |      |
| Insumo              | 7880          | ORSE    | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2                              | Serviços                     | h    | 0,0560000 | 1,79       | 0,10          |      |
| Insumo              | 00001578      | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material                     | UN   | 1,0000000 | 3,49       | 3,49          |      |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                               |                              | 0,56 | LS ==>    | 0,81       | MO com LS ==> | 1,37 |

| 6.16.1              | Código          | Banco      | Descrição                                                                                     | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-771   | Próprio    | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6                                                | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M    | 1,0000000 | 7,95       | 7,95         |      |
| Composição Auxiliar | 88264           | SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1100000 | 33,49      | 3,68         |      |
| Composição Auxiliar | 88247           | SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1100000 | 19,60      | 2,15         |      |
| Insumo              | P.10.000.050033 | CPOS/CDH U | Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050 fabricação Policon ou equivalente | Material                     | m    | 1,0200000 | 2,08       | 2,12         |      |
| MO sem LS =>        |                 |            |                                                                                               |                              | 1.85 | LS =>     | 2.66       | MO com LS => | 4.51 |

| 6.16.2              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-457 | Próprio | Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un    | 1,0000000 | 93,65      | 93,65         |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,8000000 | 33,49      | 26,79         |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,4000000 | 18,17      | 7,26          |       |
| Insumo              | 12113         | ORSE    | Modulo para tomada rj-45 cat.6                                                                    | Material                     | un    | 2,0000000 | 26,58      | 53,16         |       |
| Insumo              | 12114         | ORSE    | Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos                                             | Material                     | un    | 1,0000000 | 1,90       | 1,90          |       |
| Insumo              | 484           | ORSE    | Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"                                                               | Material                     | un    | 1,0000000 | 4,54       | 4,54          |       |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                   |                              | 11.00 | LS ==>    | 15.90      | MO com LS ==> | 26.90 |

| 6.16.3              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                           | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-770 | Próprio | Tomada simples para lógica RJ45, cat.6, com caixa sistema "x", completa - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un  | 1,0000000 | 94,44      | 94,44 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4000000 | 33,49      | 13,39 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2000000 | 18,17      | 3,63  |
| Insumo              | 13761         | ORSE    | Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 5e sistema X ou similar                                   | Material                     | un  | 1,0000000 | 77,42      | 77,42 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 5,50 LS => 7,95 MO com LS => 13,45

| 6.16.4              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 91857    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 14,39      | 14,39         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1490000 | 19,60      | 2,92          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1490000 | 33,49      | 4,99          |      |
| Insumo              | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                                                            | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 6,38       | 6,48          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                    |                                                               | 2,50 | LS ==>    | 3,61       | MO com LS ==> | 6,11 |

| 6.16.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91855    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 10,47      | 10,47        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1340000 | 19,60      | 2,62         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1340000 | 33,49      | 4,48         |      |
| Insumo              | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                              | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 3,32       | 3,37         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                      |                                                               | 2,25 | LS ==     | 3,25       | MO com LS == | 5,50 |

| 6.16.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 97667    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 9,89       | 9,89          |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0672000 | 19,60      | 1,31          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0672000 | 33,49      | 2,25          |      |
| Insumo              | 00039246 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                                                      | M    | 1,1000000 | 5,76       | 6,33          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                          |                                                               | 1,13 | LS ==>    | 1,62       | MO com LS ==> | 2,75 |

| 6.16.7     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91850  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 11,01      | 11,01 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                          |                          |               |           |        |      |               |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|--------|------|---------------|------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H             | 0,1030000 | 19,60  | 2,01 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H             | 0,1030000 | 33,49  | 3,44 |               |      |
| Insumo              | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                 | M             | 1,1000000 | 5,02   | 5,52 |               |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                       | Material                 | KG            | 0,0023000 | 21,04  | 0,04 |               |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          |                          | MO sem LS ==> | 1.73      | LS ==> | 2.50 | MO com LS ==> | 4.23 |

| 6.17.1.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 103244   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 1.614,03   | 1.614,03      |       |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,3334000  | 27,07      | 63,16         |       |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,3334000  | 18,88      | 44,05         |       |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                         | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50          |       |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS               | Material                              | UN    | 9,0000000  | 0,45       | 4,05          |       |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                      | Material                              | UN    | 6,0000000  | 0,86       | 5,16          |       |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                 | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32       | 1,28          |       |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                        | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08         |       |
| Insumo              | 00042424 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 1.462,75   | 1.462,75      |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                         | 32,49 | LS ==>     | 46,93      | MO com LS ==> | 79,42 |

| 6.17.1.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103247   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 1.789,14   | 1.789,14 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,3334000  | 27,07      | 63,16    |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,3334000  | 18,88      | 44,05    |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5       | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                         |                                       |       |           |          |                    |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | Material                              | UN    | 9,0000000 | 0,45     | 4,05               |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | Material                              | UN    | 6,0000000 | 0,86     | 5,16               |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                  | Material                              | UN    | 4,0000000 | 0,32     | 1,28               |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                         | Material                              | UN    | 2,0000000 | 13,54    | 27,08              |
| Insumo | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000 | 1.637,86 | 1.637,86           |
|        |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                          | 32,49 | LS =>     | 46,93    | MO com LS => 79,42 |

| 6.17.1.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | 103250   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 2.591,45   | 2.591,45           |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,5230000  | 27,07      | 68,29              |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 2,5230000  | 18,88      | 47,63              |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50               |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | Material                              | UN    | 9,0000000  | 0,45       | 4,05               |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | Material                              | UN    | 6,0000000  | 0,86       | 5,16               |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                  | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32       | 1,28               |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                         | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08              |
| Insumo              | 00042422 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 2.431,46   | 2.431,46           |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                          | 35,13 | LS =>      | 50,74      | MO com LS => 85,87 |

| 6.17.1.4            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 103253 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000 | 3.525,58   | 3.525,58 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,6335000 | 27,07      | 71,28    |
| Composição Auxiliar | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,6335000 | 18,88      | 49,72    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                         |                                       |       |            |          |                    |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|----------|--------------------|
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65     | 6,50               |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                | Material                              | UN    | 9,0000000  | 0,45     | 4,05               |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | Material                              | UN    | 6,0000000  | 0,86     | 5,16               |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                  | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32     | 1,28               |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                         | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54    | 27,08              |
| Insumo | 00043184 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 3.360,51 | 3.360,51           |
|        |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                          | 36,67 | LS =>      | 52,97    | MO com LS => 89,64 |

| 6.17.1.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | 103262   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                               | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 5.189,16   | 5.189,16            |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 4,3619000  | 27,07      | 118,07              |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 4,3619000  | 18,88      | 82,35               |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                             | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50                |
| Insumo              | 00004374 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                                                                                                                 | Material                              | UN    | 6,0000000  | 0,26       | 1,56                |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                          | Material                              | UN    | 6,0000000  | 0,86       | 5,16                |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                     | Material                              | UN    | 8,0000000  | 0,32       | 2,56                |
| Insumo              | 00013294 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM                                                    | Material                              | UN    | 6,0000000  | 1,08       | 6,48                |
| Insumo              | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                               | Material                              | UN    | 6,0000000  | 1,20       | 7,20                |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                            | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08               |
| Insumo              | 00043187 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 4.932,20   | 4.932,20            |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                          | 60,74 | LS =>      | 87,73      | MO com LS => 148,47 |

| 6.17.1.6   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 103264 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000 | 6.455,23   | 6.455,23 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                            |                                                   |       |            |          |              |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|----------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,5749000  | 27,07    | 123,84       |        |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,5749000  | 18,88    | 86,37        |        |
| Composição Auxiliar | 93287    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.<br>AF 03/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2059000  | 241,75   | 49,77        |        |
| Composição Auxiliar | 93288    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.<br>AF 03/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,5166000  | 129,38   | 196,21       |        |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                             | Material                                          | UN    | 10,0000000 | 0,65     | 6,50         |        |
| Insumo              | 00004374 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                                                                                                                 | Material                                          | UN    | 6,0000000  | 0,26     | 1,56         |        |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                     | Material                                          | UN    | 4,0000000  | 0,32     | 1,28         |        |
| Insumo              | 00013294 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM                                                    | Material                                          | UN    | 6,0000000  | 1,08     | 6,48         |        |
| Insumo              | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                               | Material                                          | UN    | 6,0000000  | 1,20     | 7,20         |        |
| Insumo              | 00043188 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN    | 1,0000000  | 5.976,02 | 5.976,02     |        |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                            |                                                   | 83,11 | LS ==      | 120,04   | MO com LS == | 203,15 |

| 6.17.1.7            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/SERV-787 | Próprio | Ar-Condicionado Multi Split Inverter 18.000 (2 Unidades EVAP. CASSETE DE 4 VIAS 9.000) Quente/Frio 220V - LG ou similar - fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 7.979,53   | 7.979,53 |
| Composição Auxiliar | 88243         | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,7527000  | 18,88      | 89,73    |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,7527000  | 27,07      | 128,65   |
| Insumo              | 00001570      | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                      | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00011976      | SINAPI  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                   | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,86       | 8,60     |
| Insumo              | 00013246      | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                              | Material                     | UN  | 4,0000000  | 0,32       | 1,28     |
| Insumo              | 00013348      | SINAPI  | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                        | Material                     | UN  | 4,0000000  | 1,20       | 4,80     |
| Insumo              | 00037591      | SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                     | Material                     | UN  | 2,0000000  | 13,54      | 27,08    |
| Insumo              | 00039996      | SINAPI  | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                       | Material                     | M   | 1,2800000  | 2,30       | 2,94     |
| Insumo              | 00039997      | SINAPI  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                             | Material                     | UN  | 8,0000000  | 0,21       | 1,68     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                         |         |                                                                                                                         |              |       |           |          |                     |
|--------|-------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|----------|---------------------|
| Insumo | TJAM - 0000000000000027 | Próprio | Ar-Condicionado Multi Split Inverter 18.000 (2 Unidades EVAP. CASSETE DE 4 VIAS 9.000) Quente/Frio 220V - LG ou similar | Equipamento  | UN    | 1,0000000 | 7.708,27 | 7.708,27            |
|        |                         |         |                                                                                                                         | MO sem LS => | 66,18 | LS =>     | 95,59    | MO com LS => 161,77 |

| 6.17.1.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | 103268   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                                  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1,0000000  | 4.860,45   | 4.860,45            |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 3,9711000  | 27,07      | 107,49              |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 3,9711000  | 18,88      | 74,97               |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                           | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,65       | 6,50                |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                        | Material                              | UN    | 10,0000000 | 0,86       | 8,60                |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                   | Material                              | UN    | 4,0000000  | 0,32       | 1,28                |
| Insumo              | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                             | Material                              | UN    | 4,0000000  | 1,20       | 4,80                |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                              | UN    | 2,0000000  | 13,54      | 27,08               |
| Insumo              | 00039556 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000  | 4.625,11   | 4.625,11            |
| Insumo              | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                              | M     | 1,2800000  | 2,30       | 2,94                |
| Insumo              | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                              | UN    | 8,0000000  | 0,21       | 1,68                |
|                     |          |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                          | 55,30 | LS =>      | 79,87      | MO com LS => 135,17 |

| 6.17.1.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103270   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 5.222,82   | 5.222,82 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,1286000  | 27,07      | 111,76   |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,1286000  | 18,88      | 77,94    |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5          | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                       | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,86       | 8,60     |
| Insumo              | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE  | Material                     | UN  | 4,0000000  | 0,32       | 1,28     |
| Insumo              | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                            | Material                     | UN  | 4,0000000  | 1,20       | 4,80     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                          |                                       |    |           |              |          |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|-----------|--------------|----------|
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                              | UN | 2,0000000 | 13,54        | 27,08    |
| Insumo | 00039557 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 4.980,24     | 4.980,24 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                              | M  | 1,2800000 | 2,30         | 2,94     |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                              | UN | 8,0000000 | 0,21         | 1,68     |
|        |          |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                          |    | 57,49     | LS =>        | 83,04    |
|        |          |        |                                                                                                                                                          |                                       |    |           | MO com LS => | 140,53   |

| 6.17.1.10           | Código                  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit   | Total    |
|---------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|--------------|----------|
| Composição          | TJAM/SERV-783           | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE                                  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 8.785,25     | 8.785,25 |
| Composição Auxiliar | 88243                   | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,7527000  | 18,88        | 89,73    |
| Composição Auxiliar | 100308                  | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,7527000  | 27,07        | 128,65   |
| Insumo              | 00001570                | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                           | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65         | 6,50     |
| Insumo              | 00011976                | SINAPI  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                        | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,86         | 8,60     |
| Insumo              | 00013246                | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                   | Material                     | UN  | 4,0000000  | 0,32         | 1,28     |
| Insumo              | 00013348                | SINAPI  | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                             | Material                     | UN  | 4,0000000  | 1,20         | 4,80     |
| Insumo              | 00037591                | SINAPI  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                     | UN  | 2,0000000  | 13,54        | 27,08    |
| Insumo              | 00039996                | SINAPI  | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                     | M   | 1,2800000  | 2,30         | 2,94     |
| Insumo              | 00039997                | SINAPI  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                     | UN  | 8,0000000  | 0,21         | 1,68     |
| Insumo              | TJAM - 0000000000000024 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento                  | UN  | 1,0000000  | 8.513,99     | 8.513,99 |
|                     |                         |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                 |     | 66,18      | LS =>        | 95,59    |
|                     |                         |         |                                                                                                                                                          |                              |     |            | MO com LS => | 161,77   |

| 6.17.1.11           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 103272   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000  | 7.631,10   | 7.631,10 |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,7527000  | 27,07      | 128,65   |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 4,7527000  | 18,88      | 89,73    |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5          | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,65       | 6,50     |
| Insumo              | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                       | Material                     | UN  | 10,0000000 | 0,86       | 8,60     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                          |                                       |       |           |          |                     |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|---------------------|
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                   | Material                              | UN    | 4,0000000 | 0,32     | 1,28                |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                             | Material                              | UN    | 4,0000000 | 1,20     | 4,80                |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                          | Material                              | UN    | 2,0000000 | 13,54    | 27,08               |
| Insumo | 00039559 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1,0000000 | 7.359,84 | 7.359,84            |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | Material                              | M     | 1,2800000 | 2,30     | 2,94                |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | Material                              | UN    | 8,0000000 | 0,21     | 1,68                |
|        |          |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                          | 66,18 | LS =>     | 95,59    | MO com LS => 161,77 |

| 6.17.2.1            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 103982   | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 18,86      | 18,86             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 18,85      | 3,61              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1920000 | 22,04      | 4,23              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                             | Material                             | UN   | 0,0118000 | 41,02      | 0,48              |
| Insumo              | 00001958 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 9,83       | 9,83              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                             | UN   | 0,0140000 | 46,47      | 0,65              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                             | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,44       | 0,06              |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                         | 2,34 | LS =>     | 3,37       | MO com LS => 5,71 |

| 6.17.2.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89866    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,77       | 5,77              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1106000 | 18,85      | 2,08              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1106000 | 22,04      | 2,43              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                         | Material                             | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29              |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                              | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                          | Material                             | UN   | 0,0080000 | 46,47      | 0,36              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0061000 | 1,44       | 0,01              |
|                     |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 1,35 | LS =>     | 1,94       | MO com LS => 3,29 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.17.2.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 104319   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,69       | 7,69         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1182000 | 18,85      | 2,22         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1182000 | 22,04      | 2,60         |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                          | Material                           | UN   | 0,0094000 | 41,02      | 0,38         |      |
| Insumo              | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                               | Material                           | UN   | 1,0000000 | 1,98       | 1,98         |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                           | Material                           | UN   | 0,0110000 | 46,47      | 0,50         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                          | Material                           | UN   | 0,0066000 | 1,44       | 0,01         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                         |                                    | 1,44 | LS =>     | 2,08       | MO com LS => | 3,52 |

| 6.17.2.4            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 103980   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 13,85      | 13,85         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1920000 | 18,85      | 3,61          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1920000 | 22,04      | 4,23          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                           | UN   | 0,0118000 | 41,02      | 0,48          |      |
| Insumo              | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                           | UN   | 1,0000000 | 4,82       | 4,82          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                           | UN   | 0,0140000 | 46,47      | 0,65          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                           | UN   | 0,0427000 | 1,44       | 0,06          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                             |                                    | 2,34 | LS ==>    | 3,37       | MO com LS ==> | 5,71 |

| 6.17.2.5            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 89868    | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 4,33       | 4,33          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0737000 | 18,85      | 1,38          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0737000 | 22,04      | 1,62          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                              | Material                           | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29          |      |
| Insumo              | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                            | Material                           | UN   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                           | UN   | 0,0080000 | 46,47      | 0,36          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                           | UN   | 0,0061000 | 1,44       | 0,01          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                             |                                    | 0.90 | LS ==>    | 1.29       | MO com LS ==> | 2.19 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 6.17.2.6            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 104322   | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,73       | 5,73          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0788000 | 18,85      | 1,48          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0788000 | 22,04      | 1,73          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                               | Material                             | UN   | 0,0094000 | 41,02      | 0,38          |      |
| Insumo              | 00003903 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                             | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,63       | 1,63          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                | Material                             | UN   | 0,0110000 | 46,47      | 0,50          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN   | 0,0066000 | 1,44       | 0,01          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                              |                                      | 0,96 | LS ==>    | 1,38       | MO com LS ==> | 2,34 |

| 6.17.2.7            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 103988   | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,90       | 9,90          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 18,85      | 2,41          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1280000 | 22,04      | 2,82          |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                   | Material                             | UN   | 0,0118000 | 41,02      | 0,48          |      |
| Insumo              | 00003862 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,48       | 3,48          |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                             | UN   | 0,0140000 | 46,47      | 0,65          |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0427000 | 1,44       | 0,06          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                  |                                      | 1,56 | LS ==>    | 2,25       | MO com LS ==> | 3,81 |

| 6.17.2.8            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89865    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 14,02      | 14,02        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2552000 | 18,85      | 4,81         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2552000 | 22,04      | 5,62         |      |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                          | Material                           | M    | 1,0549000 | 3,39       | 3,57         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                           | UN   | 0,0142000 | 1,44       | 0,02         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                             |                                    | 3,11 | LS =>     | 4,49       | MO com LS => | 7,60 |

| 6.17.2.9   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 18,89      | 18,89 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                          |                          |               |           |        |      |               |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|--------|------|---------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H             | 0,2728000 | 18,85  | 5,14 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H             | 0,2728000 | 22,04  | 6,01 |               |      |
| Insumo              | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                       | Material                 | M             | 1,0549000 | 7,32   | 7,72 |               |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                 | UN            | 0,0152000 | 1,44   | 0,02 |               |      |
|                     |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS ==> | 3,33      | LS ==> | 4,80 | MO com LS ==> | 8,13 |

| 6.17.2.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 103978   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 21,23      | 21,23        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2240000 | 18,85      | 4,22         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2240000 | 22,04      | 4,93         |      |
| Insumo              | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M    | 1,0493000 | 11,49      | 12,05        |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0261000 | 1,44       | 0,03         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                  |                                      | 2,73 | LS =>     | 3,94       | MO com LS => | 6,67 |

| 6.17.2.11           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 103979   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 24,21      | 24,21        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2677000 | 18,85      | 5,04         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2677000 | 22,04      | 5,90         |      |
| Insumo              | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M    | 1,0493000 | 12,61      | 13,23        |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0312000 | 1,44       | 0,04         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                  |                                      | 3,26 | LS =>     | 4,71       | MO com LS => | 7,97 |

| 6.17.2.12           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104324   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 10,86      | 10,86 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1576000 | 18,85      | 2,97  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1576000 | 22,04      | 3,47  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                             | Material                             | UN  | 0,0141000 | 41,02      | 0,57  |
| Insumo              | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                       | Material                             | UN  | 1,0000000 | 3,08       | 3,08  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                              | Material                             | UN  | 0,0165000 | 46,47      | 0,76  |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                             | Material                             | UN  | 0,0099000 | 1,44       | 0,01  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 1,92 LS => 2,77 MO com LS => 4,69

| 6.17.2.13           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104011   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 19,77      | 19,77             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2560000 | 18,85      | 4,82              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2560000 | 22,04      | 5,64              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                           | UN   | 0,0176000 | 41,02      | 0,72              |
| Insumo              | 00007141 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                           | UN   | 1,0000000 | 7,53       | 7,53              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                           | UN   | 0,0210000 | 46,47      | 0,97              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                           | UN   | 0,0641000 | 1,44       | 0,09              |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                       | 3,12 | LS =>     | 4,50       | MO com LS => 7,62 |

| 6.17.2.14           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104004   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 23,03      | 23,03             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3059000 | 18,85      | 5,76              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,3059000 | 22,04      | 6,74              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                           | UN   | 0,0247000 | 41,02      | 1,01              |
| Insumo              | 00007142 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                           | UN   | 1,0000000 | 7,88       | 7,88              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                           | UN   | 0,0330000 | 46,47      | 1,53              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                           | UN   | 0,0765000 | 1,44       | 0,11              |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                       | 3,73 | LS =>     | 5,39       | MO com LS => 9,12 |

| 6.17.2.15           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104009   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 10,17      | 10,17 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1405000 | 18,85      | 2,64  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1405000 | 22,04      | 3,09  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                            | Material                           | UN  | 0,0141000 | 41,02      | 0,57  |
| Insumo              | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                           | UN  | 1,0000000 | 2,98       | 2,98  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                             | Material                           | UN  | 0,0180000 | 46,47      | 0,83  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                |              |      |           |      |              |      |
|--------|----------|--------|--------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------|------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material     | UN   | 0,0469000 | 1,44 | 0,06         |      |
|        |          |        |                                | MO sem LS => | 1,71 | LS =>     | 2,47 | MO com LS => | 4,18 |

| 6.17.2.16           | Código        | Banco   | Descrição                                                                              | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-788 | Próprio | União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 110mm, p/ água - fornecimento e instalação | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | un   | 1,0000000 | 329,88     | 329,88        |      |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2300000 | 18,85      | 4,33          |      |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2300000 | 22,04      | 5,06          |      |
| Insumo              | 00009908      | SINAPI  | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                    | Material                           | UN   | 1,0000000 | 311,22     | 311,22        |      |
| Insumo              | 00000122      | SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                         | Material                           | UN   | 0,0600000 | 41,02      | 2,46          |      |
| Insumo              | 00003146      | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                       | Material                           | UN   | 1,7700000 | 1,44       | 2,54          |      |
| Insumo              | 00020083      | SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                          | Material                           | UN   | 0,0920000 | 46,47      | 4,27          |      |
|                     |               |         |                                                                                        | MO sem LS ==>                      | 2,80 | LS ==>    | 4,05       | MO com LS ==> | 6,85 |

| 6.17.3.1            | Código        | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-777 | Próprio | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 12,62      | 12,62        |      |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1100000 | 33,49      | 3,68         |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1100000 | 18,17      | 1,99         |      |
| Insumo              | 3162          | ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v                             | Material                                                            | m    | 1,0200000 | 6,82       | 6,95         |      |
|                     |               |         |                                                                              | MO sem LS =>                                                        | 1.78 | LS =>     | 2.58       | MO com LS => | 4.36 |

| 6.17.3.2            | Código        | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | TJAM/SERV-776 | Próprio | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 16,19      | 16,19        |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1200000 | 33,49      | 4,01         |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1200000 | 18,17      | 2,18         |
| Insumo              | 3171          | ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v                             | Material                                                            | M    | 1,0000000 | 10,00      | 10,00        |
|                     |               |         |                                                                              | MO sem LS =>                                                        | 1.95 | LS =>     | 2.82       | MO com LS => |
|                     |               |         |                                                                              |                                                                     |      |           |            | 4.77         |

| 6.17.3.3            | Código        | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-779 | Próprio | Tubo Esponjoso d=1/4" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m   | 1,0000000 | 9,38       | 9,38  |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,3000000 | 27,07      | 8,12  |
| Insumo              | 8145          | ORSE    | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços                     | m   | 1,0100000 | 1,25       | 1,26  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 2,59 LS => 3,73 MO com LS => 6,32

| 6.17.3.4            | Código        | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                         | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-780 | Próprio | Tubo Esponjoso d=3/8" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m            | 1,0000000 | 9,68       | 9,68  |              |      |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H            | 0,3000000 | 27,07      | 8,12  |              |      |
| Insumo              | 8146          | ORSE    | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8" | Serviços                     | m            | 1,0100000 | 1,55       | 1,56  |              |      |
|                     |               |         |                                                           |                              | MO sem LS => | 2,59      | LS =>      | 3,73  | MO com LS => | 6,32 |

| 6.17.3.5            | Código        | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-778 | Próprio | Tubo Esponjoso d=1/2" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m    | 1,0000000 | 9,71       | 9,71         |      |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3000000 | 27,07      | 8,12         |      |
| Insumo              | 8147          | ORSE    | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços                     | m    | 1,0100000 | 1,58       | 1,59         |      |
|                     |               |         |                                                           | MO sem LS =>                 | 2,59 | LS =>     | 3,73       | MO com LS => | 6,32 |

| 6.17.3.6            | Código        | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                         | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-781 | Próprio | Tubo Esponjoso d=3/4" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m            | 1,0000000 | 10,18        | 10,18 |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H            | 0,3000000 | 27,07        | 8,12  |
| Insumo              | 8535          | ORSE    | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços                     | m            | 1,0100000 | 2,04         | 2,06  |
|                     |               |         |                                                           |                              | MO sem LS => | 2,59      | LS =>        | 3,73  |
|                     |               |         |                                                           |                              |              |           | MO com LS => | 6,32  |

| 6.17.3.7            | Código        | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-782 | Próprio | Tubo Esponjoso d=5/8" - fornecimento e instalação         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | m    | 1,0000000 | 9,65       | 9,65         |      |
| Composição Auxiliar | 100308        | SINAPI  | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3000000 | 27,07      | 8,12         |      |
| Insumo              | 7579          | ORSE    | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8" | Serviços                     | m    | 1,0100000 | 1,52       | 1,53         |      |
|                     |               |         |                                                           | MO sem LS =>                 | 2.59 | LS =>     | 3.73       | MO com LS => | 6.32 |

| 6.17.3.8            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97331  | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 17,28      | 17,28 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0590000 | 18,85      | 1,11  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0590000 | 22,04      | 1,30  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00039662 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                     | Material     | M    | 1,0211000 | 12,32 | 12,57             |
| Insumo | 00039738 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material     | M    | 1,0211000 | 2,26  | 2,30              |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS => | 0,72 | LS =>     | 1,03  | MO com LS => 1,75 |

| 6.17.3.9            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97332    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 27,80      | 27,80             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0650000 | 18,85      | 1,22              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0650000 | 22,04      | 1,43              |
| Insumo              | 00039664 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material                           | M    | 1,0211000 | 18,95      | 19,34             |
| Insumo              | 00039741 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M    | 1,0211000 | 5,69       | 5,81              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                       | 0,79 | LS =>     | 1,14       | MO com LS => 1,93 |

| 6.17.3.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97333    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 35,52      | 35,52             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0710000 | 18,85      | 1,33              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0710000 | 22,04      | 1,56              |
| Insumo              | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material                           | M    | 1,0211000 | 25,71      | 26,25             |
| Insumo              | 00039737 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M    | 1,0211000 | 6,25       | 6,38              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                       | 0,86 | LS =>     | 1,25       | MO com LS => 2,11 |

| 6.17.3.11  | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-333 | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 50,53      | 50,53 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                       |                          |   |           |       |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0750000 | 18,88 | 1,41  |
| Composição Auxiliar | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0750000 | 27,07 | 2,03  |
| Insumo              | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                 | M | 1,0211000 | 7,46  | 7,61  |
| Insumo              | 00039666 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material                 | M | 1,0211000 | 38,67 | 39,48 |

MO sem LS => 1,04 LS => 1,51 MO com LS => 2,55

| 6.17.3.12           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97334    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 43,31      | 43,31 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0750000 | 18,85      | 1,41  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0750000 | 22,04      | 1,65  |
| Insumo              | 00039665 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | Material                           | M   | 1,0211000 | 31,97      | 32,64 |
| Insumo              | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M   | 1,0211000 | 7,46       | 7,61  |

MO sem LS => 0,91 LS => 1,31 MO com LS => 2,22

| 6.17.4.1            | Código          | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 12372           | ORSE  | Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 3/16", área superior a 50 m2, sobrecarga 500 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco. Rev 03 03/2022 | Estrutura Metálica            | m²  | 1,0000000  | 670,47     | 670,47 |
| Composição Auxiliar | 10549           | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                             | Provisórios                   | h   | 2,4000000  | 2,48       | 5,95   |
| Composição Auxiliar | 10603           | ORSE  | Encargos Complementares - Soldador                                                                                                                                                                                                             | Provisórios                   | h   | 0,8000000  | 2,80       | 2,24   |
| Composição Auxiliar | 3738            | ORSE  | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1                                                                                                                             | Outras Pinturas               | m²  | 2,4000000  | 16,62      | 39,88  |
| Composição Auxiliar | 3759            | ORSE  | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1                                                                                 | Pintura em Estrutura Metálica | m²  | 1,4000000  | 38,03      | 53,24  |
| Insumo              | 00001319/SINAPI | ORSE  | Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16 ", e = 4,75 mm (38,00 kg/m2)                                                                                                                                                                        | Material                      | kg  | 38,0000000 | 5,36       | 203,68 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |                  |      |                                                              |             |       |            |       |                    |
|--------------|------------------|------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|-------|--------------------|
| Insumo       | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                  | Mão de Obra | h     | 2,4000000  | 13,65 | 32,76              |
| Insumo       | 00006160/SIN API | ORSE | Soldador (horista)                                           | Mão de Obra | h     | 0,8000000  | 18,21 | 14,56              |
| Insumo       | 13075            | ORSE | Perfil Aço Laminado, H - W200 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50 | Material    | kg    | 17,5000000 | 7,99  | 139,82             |
| Insumo       | 13085            | ORSE | Perfil Aço Laminado, I - W150 x 13,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50 | Material    | kg    | 17,5000000 | 6,68  | 116,90             |
| Insumo       | 2454             | ORSE | Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)    | Equipamento | h     | 0,6400000  | 96,00 | 61,44              |
| MO sem LS => |                  |      |                                                              |             | 35,32 | LS =>      | 51,01 | MO com LS => 86,33 |

| 6.17.4.2     | Código | Banco | Descrição                                                                                        | Tipo                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 9054   | ORSE  | Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar | Revestimentos em Laminados | m²   | 1,0000000 | 130,26     | 130,26            |
| Insumo       | 9291   | ORSE  | Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (materiale mão de obra)      | Material                   | m²   | 1,0000000 | 130,26     | 130,26            |
| MO sem LS => |        |       |                                                                                                  |                            | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

| 6.17.4.3            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 99839    | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M     | 1,0000000 | 397,81     | 397,81              |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 4,7480000 | 19,20      | 91,16               |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 5,7800000 | 26,35      | 152,30              |
| Insumo              | 00000546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                                                                                                                                      | Material                           | KG    | 9,2240000 | 6,84       | 63,09               |
| Insumo              | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                                                                        | Material                           | KG    | 0,8960000 | 5,93       | 5,31                |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                                                              | Material                           | KG    | 0,0710000 | 30,79      | 2,18                |
| Insumo              | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                                                                    | Material                           | UN    | 3,3330000 | 1,72       | 5,73                |
| Insumo              | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                | Material                           | M     | 0,9000000 | 34,80      | 31,32               |
| Insumo              | 00021013 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                    | Material                           | M     | 1,0290000 | 45,41      | 46,72               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    | 73,84 | LS =>     | 106,65     | MO com LS => 180,49 |

| 6.18.1              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89580  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 46,81      | 46,81 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1309000 | 18,85      | 2,46  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1309000 | 22,04 | 2,88              |
| Insumo              | 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material                 | M    | 1,0353000 | 39,96 | 41,37             |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                 | Material                 | UN   | 0,0730000 | 1,44  | 0,10              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                |                          | 1,60 | LS =>     | 2,30  | MO com LS => 3,90 |

| 6.18.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 90696    | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M    | 1,0000000 | 98,75      | 98,75             |
| Composição Auxiliar | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1030000 | 19,29      | 1,98              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1030000 | 18,17      | 1,87              |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)     | Material                             | UN   | 0,0167000 | 16,93      | 0,28              |
| Insumo              | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)                                                                          | Material                             | M    | 1,0500000 | 90,12      | 94,62             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                |                                      | 1,11 | LS =>     | 1,60       | MO com LS => 2,71 |

| 6.18.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104064   | SINAPI | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022                     | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF | UN   | 1,0000000 | 121,90     | 121,90            |
| Composição Auxiliar | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H    | 0,2631000 | 19,29      | 5,07              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H    | 0,0842000 | 18,17      | 1,52              |
| Insumo              | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)                                                    | Material                                           | UN   | 1,0000000 | 11,13      | 11,13             |
| Insumo              | 00001865 | SINAPI | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                                                    | Material                                           | UN   | 1,0000000 | 102,70     | 102,70            |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                                           | UN   | 0,0875000 | 16,93      | 1,48              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                            |                                                    | 1,94 | LS =>     | 2,79       | MO com LS => 4,73 |

| 6.18.4              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89591  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 97,97      | 97,97 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4713000 | 18,85      | 8,88  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4713000 | 22,04      | 10,38 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                            |              |      |           |       |                    |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                         | Material     | UN   | 2,0000000 | 12,96 | 25,92              |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material     | UN   | 0,1750000 | 16,93 | 2,96               |
| Insumo | 00020152 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                              | Material     | UN   | 1,0000000 | 49,83 | 49,83              |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS => | 5,75 | LS =>     | 8,30  | MO com LS => 14,05 |

| 6.18.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 89590    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 100,09     | 100,09             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4713000 | 18,85      | 8,88               |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4713000 | 22,04      | 10,38              |
| Insumo              | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                  | Material                             | UN   | 2,0000000 | 12,96      | 25,92              |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                          | Material                             | UN   | 0,1750000 | 16,93      | 2,96               |
| Insumo              | 00020158 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 51,95      | 51,95              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                         | 5,75 | LS =>     | 8,30       | MO com LS => 14,05 |

| 6.18.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 104179   | SINAPI | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 59,92      | 59,92             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0867000 | 18,85      | 1,63              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0867000 | 22,04      | 1,91              |
| Insumo              | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                         | Material                             | UN   | 1,0000000 | 12,96      | 12,96             |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                             | UN   | 0,0575000 | 16,93      | 0,97              |
| Insumo              | 00020089 | SINAPI | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                           | Material                             | UN   | 1,0000000 | 42,45      | 42,45             |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                         | 1,06 | LS =>     | 1,52       | MO com LS => 2,58 |

| 6.18.7              | Código        | Banco   | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-736 | Próprio | Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, águas pluviais, diâm = 150mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un  | 1,0000000 | 66,55      | 66,55 |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE    | Encargos Complementares - Servente                                                      | Provisórios              | h   | 0,4600000 | 2,48       | 1,14  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                      |             |              |           |              |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10554    | ORSE   | Encargos Complementares - Encanador                                                  | Provisórios | h            | 0,4600000 | 2,42         | 1,11  |
| Insumo              | 138      | ORSE   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                  | Material    | kg           | 0,0750000 | 47,34        | 3,55  |
| Insumo              | 2036     | ORSE   | Solucao limpadora pvc                                                                | Material    | l            | 0,1200000 | 45,59        | 5,47  |
| Insumo              | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                           | Mão de Obra | H            | 0,4600000 | 16,18        | 7,44  |
| Insumo              | 00003668 | SINAPI | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material    | UN           | 1,5000000 | 28,23        | 42,34 |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                          | Mão de Obra | H            | 0,4600000 | 11,96        | 5,50  |
|                     |          |        |                                                                                      |             | MO sem LS => | 5,29      | LS =>        | 7,65  |
|                     |          |        |                                                                                      |             |              |           | MO com LS => | 12,94 |

| 6.18.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89677    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 57,36        | 57,36 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,3142000 | 18,85        | 5,92  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,3142000 | 22,04        | 6,92  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                   | Material                             | UN           | 0,0306000 | 41,02        | 1,25  |
| Insumo              | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                               | Material                             | UN           | 1,0000000 | 12,96        | 12,96 |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                       | Material                             | UN           | 0,0875000 | 16,93        | 1,48  |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                    | Material                             | UN           | 0,0500000 | 46,47        | 2,32  |
| Insumo              | 00020171 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                           | Material                             | UN           | 1,0000000 | 26,39        | 26,39 |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                   | Material                             | UN           | 0,0880000 | 1,44         | 0,12  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 3,83      | LS =>        | 5,53  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                      |              |           | MO com LS => | 9,36  |

| 6.18.9              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 99260  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000 | 371,05     | 371,05 |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                                                                                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²  | 0,8100000 | 5,32       | 4,30   |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000 | 109,76     | 0,95   |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0178000 | 53,45      | 0,95   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                              |                               |       |            |          |              |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0148000  | 467,06   | 6,91         |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 3,5684000  | 22,55    | 80,46        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,8038000  | 18,17    | 50,94        |        |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0728000  | 556,17   | 40,48        |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0744000  | 493,03   | 36,68        |        |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0448000  | 2.143,53 | 96,03        |        |
| Insumo              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                           | Material                      | UN    | 20,7615000 | 2,34     | 48,58        |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | Material                      | L     | 0,0054000  | 4,57     | 0,02         |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                    | Material                      | M     | 0,1184000  | 2,62     | 0,31         |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | Material                      | M     | 0,1408000  | 0,92     | 0,12         |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                          | Material                      | KG    | 0,0125000  | 13,51    | 0,16         |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                    | Material                      | M     | 0,4416000  | 9,44     | 4,16         |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                              |                               | 60,11 | LS =>      | 86,83    | MO com LS => | 146,94 |

| 6.19.1.1            | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 12509  | ORSE  | Estrutura Metálica p/ Cobertura c//igas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada                             | Estrutura Metálica | m²  | 1,0000000 | 138,62     | 138,62 |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                     | Provisórios        | h   | 0,2700000 | 2,48       | 0,66   |
| Composição Auxiliar | 10551  | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                                                                                                  | Provisórios        | h   | 0,1700000 | 2,41       | 0,40   |
| Composição Auxiliar | 10603  | ORSE  | Encargos Complementares - Soldador                                                                                                                                                                                                     | Provisórios        | h   | 0,0700000 | 2,80       | 0,19   |
| Composição Auxiliar | 12386  | ORSE  | Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica | m   | 0,2000000 | 305,40     | 61,08  |
| Composição Auxiliar | 12414  | ORSE  | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco                                                                    | Estrutura Metálica | m   | 1,0000000 | 59,95      | 59,95  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                                                       |              |       |           |       |                    |
|--------|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00001213/SIN API | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                       | Mão de Obra  | h     | 0,1700000 | 18,21 | 3,09               |
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                           | Mão de Obra  | h     | 0,2700000 | 13,65 | 3,68               |
| Insumo | 00006160/SIN API | ORSE | Soldador (horista)                                                    | Mão de Obra  | h     | 0,0700000 | 18,21 | 1,27               |
| Insumo | 160              | ORSE | Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça | Serviços     | pxd   | 3,3300000 | 0,33  | 1,09               |
| Insumo | 2454             | ORSE | Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)             | Equipamento  | h     | 0,0700000 | 96,00 | 6,72               |
| Insumo | 4983             | ORSE | Furadeira Industrial                                                  | Equipamento  | h     | 0,1700000 | 1,83  | 0,31               |
| Insumo | 8904             | ORSE | Máquina de solda elétrica                                             | Equipamento  | h     | 0,0700000 | 2,63  | 0,18               |
|        |                  |      |                                                                       | MO sem LS => | 17,65 | LS =>     | 25,49 | MO com LS => 43,14 |

| 6.19.1.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 94216    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019                                                                                                                                                                         | COBE - COBERTURA                                  | m²   | 1,0000000 | 127,44     | 127,44            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0620000 | 18,17      | 1,12              |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0560000 | 22,08      | 1,23              |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016                                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0009000 | 32,96      | 0,02              |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016                                                                                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0012000 | 32,28      | 0,03              |
| Insumo              | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO                                                                                                                                      | Material                                          | CJ   | 4,1500000 | 1,51       | 6,26              |
| Insumo              | 00040740 | SINAPI | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | Material                                          | m²   | 1,1460000 | 103,65     | 118,78            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,70 | LS =>     | 1,00       | MO com LS => 1,70 |

| 6.19.1.3            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019           | COBE - COBERTURA                                  | M   | 1,0000000 | 41,52      | 41,52 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2390000 | 18,17      | 4,34  |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1450000 | 22,08      | 3,20  |
| Composição Auxiliar | 93281  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 32,96      | 0,43  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |       |           |        |                   |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0183000 | 32,28  | 0,59              |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                          | 310ML | 0,2110000 | 22,77  | 4,80              |
| Insumo              | 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                               | Material                                          | M     | 1,0500000 | 17,91  | 18,80             |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                          | KG    | 0,0080000 | 13,02  | 0,10              |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                          | KG    | 0,0016000 | 40,44  | 0,06              |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                          | KG    | 0,0590000 | 156,03 | 9,20              |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 2,50  | LS =>     | 3,60   | MO com LS => 6,10 |

| 6.19.1.4            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-729 | Próprio | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M, INCLUSO ICAMENTO.                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M     | 1,0000000 | 61,04      | 61,04             |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3390000 | 18,17      | 6,15              |
| Composição Auxiliar | 88323         | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2450000 | 22,08      | 5,40              |
| Composição Auxiliar | 93281         | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0232000 | 32,96      | 0,76              |
| Composição Auxiliar | 93282         | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0283000 | 32,28      | 0,91              |
| Insumo              | 00001114      | SINAPI  | RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM                                                       | Material                                          | M     | 1,0500000 | 21,34      | 22,40             |
| Insumo              | 00000142      | SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                          | 310ML | 0,3110000 | 22,77      | 7,08              |
| Insumo              | 00005061      | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                          | KG    | 0,0160000 | 13,02      | 0,20              |
| Insumo              | 00005104      | SINAPI  | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                          | KG    | 0,0320000 | 40,44      | 1,29              |
| Insumo              | 00013388      | SINAPI  | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                          | KG    | 0,1080000 | 156,03     | 16,85             |
|                     |               |         |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 3,88  | LS =>     | 5,60       | MO com LS => 9,48 |

| 6.19.1.5            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101966 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020                                                                                        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M   | 1,0000000 | 136,83     | 136,83 |
| Composição Auxiliar | 87283  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0060000 | 426,59     | 2,55   |
| Composição Auxiliar | 88274  | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1890000 | 23,46      | 4,43   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0940000 | 18,17      | 1,70   |
| Composição Auxiliar | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0090000 | 33,24      | 0,29   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                 |                                                   |      |           |        |                    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,1790000 | 32,32  | 5,78               |
| Insumo              | 00004825 | SINAPI | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO                           | Material                                          | M    | 1,0400000 | 117,39 | 122,08             |
|                     |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 4,10 | LS =>     | 5,91   | MO com LS => 10,01 |

| 6.19.1.6            | Código | Banco | Descrição                                                                                                          | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 8637   | ORSE  | Chapim de concreto pré-moldado                                                                                     | Peitoris e Tampos de Balcões | m    | 1,0000000 | 38,13      | 38,13              |
| Composição Auxiliar | 11640  | ORSE  | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWOrca          | m²   | 0,3500000 | 84,42      | 29,54              |
| Composição Auxiliar | 127    | ORSE  | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                 | Concreto Simples             | m³   | 0,0100000 | 387,18     | 3,87               |
| Insumo              | 81     | ORSE  | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                            | Material                     | kg   | 0,8000000 | 5,90       | 4,72               |
|                     |        |       |                                                                                                                    | MO sem LS =>                 | 4,28 | LS =>     | 6,18       | MO com LS => 10,46 |

| 6.19.1.7            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-375 | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 150 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019- Cópia da SINAPI (94229) - | COBE - COBERTURA                                  | M     | 1,0000000 | 149,37     | 149,37             |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6330000 | 18,17      | 11,50              |
| Composição Auxiliar | 88323         | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5390000 | 22,08      | 11,90              |
| Composição Auxiliar | 93281         | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0132000 | 32,96      | 0,43               |
| Composição Auxiliar | 93282         | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0183000 | 32,28      | 0,59               |
| Insumo              | 00000142      | SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                            | Material                                          | 310ML | 0,1610000 | 22,77      | 3,66               |
| Insumo              | 00005061      | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                        | Material                                          | KG    | 0,0250000 | 13,02      | 0,32               |
| Insumo              | 00005104      | SINAPI  | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                              | Material                                          | KG    | 0,0049000 | 40,44      | 0,19               |
| Insumo              | 00013388      | SINAPI  | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,1800000 | 156,03     | 28,08              |
| Insumo              | 00040784      | SINAPI  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                                            | Material                                          | M     | 1,5750000 | 58,86      | 92,70              |
|                     |               |         |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 7,08  | LS =>     | 10,23      | MO com LS => 17,31 |

| 6.19.1.8            | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-730 | Próprio | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 94229) | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m   | 1,0000000 | 118,47     | 118,47 |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,6330000 | 18,17      | 11,50  |
| Composição Auxiliar | 88323         | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5390000 | 22,08      | 11,90  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |       |           |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0132000 | 32,96  | 0,43          |       |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0183000 | 32,28  | 0,59          |       |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                          | 310ML | 0,1610000 | 22,77  | 3,66          |       |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                          | KG    | 0,0250000 | 13,02  | 0,32          |       |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                          | KG    | 0,0049000 | 40,44  | 0,19          |       |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                          | KG    | 0,1800000 | 156,03 | 28,08         |       |
| Insumo              | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                    | Material                                          | M     | 1,0500000 | 58,86  | 61,80         |       |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS ==>                                     | 7,08  | LS ==>    | 10,23  | MO com LS ==> | 17,31 |

| 6.19.1.9            | Código           | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/CONST - 501 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                       | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN   | 1,0000000 | 37,64      | 37,64        |       |
| Composição Auxiliar | 88248            | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,5000000 | 18,85      | 9,42         |       |
| Composição Auxiliar | 88267            | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,5000000 | 22,04      | 11,02        |       |
| Insumo              | 00000122         | SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | Material                             | UN   | 0,0100000 | 41,02      | 0,41         |       |
| Insumo              | 00011708         | SINAPI  | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 16,66      | 16,66        |       |
| Insumo              | 00020083         | SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | Material                             | UN   | 0,0030000 | 46,47      | 0,13         |       |
|                     |                  |         |                                                                          | MO sem LS ==                         | 6,10 | LS ==     | 8,81       | MO com LS == | 14,91 |

| 6.19.1.10           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93204    | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 46,47      | 46,47 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3600000 | 22,55      | 8,11  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1800000 | 18,17      | 3,27  |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,2000000 | 96,98      | 19,39 |
| Composição Auxiliar | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,7900000 | 9,20       | 7,26  |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0154000 | 493,03     | 7,59  |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                      | L   | 0,0035000 | 4,57       | 0,01  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN  | 6,0000000 | 0,14       | 0,84  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 5,60 LS => 8,10 MO com LS => 13,70

| 6.19.1.11           | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-722 | Próprio | PILARETE DE CONCRETO P/ PLATIBANDA 15 X 25 CM CONCRETO 20 Mpa, C/ ALTURA DE 1,80 m, INCLUSIVE FORMA E AÇO                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | UN    | 1,0000000 | 145,36     | 145,36             |
| Composição Auxiliar | 92800         | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,1100000 | 9,04       | 10,03              |
| Composição Auxiliar | 92876         | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 2,8400000 | 8,52       | 24,19              |
| Composição Auxiliar | 92443         | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 1,4400000 | 42,41      | 61,07              |
| Composição Auxiliar | 102481        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0675000 | 741,84     | 50,07              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                                                                             |                               | 10,20 | LS =>     | 14,74      | MO com LS => 24,94 |

| 6.19.1.12           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | 103339   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000  | 90,18      | 90,18              |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0102000  | 629,28     | 6,41               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3000000  | 22,55      | 29,31              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,6500000  | 18,17      | 11,81              |
| Insumo              | 00034547 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM                                       | Material                 | M     | 0,4200000  | 2,85       | 1,19               |
| Insumo              | 00037103 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                    | Material                 | UN    | 13,6000000 | 3,03       | 41,20              |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                               | Material                 | CENTO | 0,0100000  | 26,94      | 0,26               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                |                          | 12,63 | LS =>      | 18,25      | MO com LS => 30,88 |

| 6.19.1.13           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87905  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 6,85       | 6,85  |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³  | 0,0037000 | 523,40     | 1,93  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,1724000 | 22,55      | 3,88  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                      |                          |      |           |       |              |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0575000 | 18,17 | 1,04         |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 1,57 | LS =>     | 2,27  | MO com LS => |

| 6.19.1.14           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|
| Composição          | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 31,49      | 31,49         |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0304000 | 544,55     | 16,55         |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4724000 | 22,55      | 10,65         |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2362000 | 18,17      | 4,29          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS ==>                                   | 5,42 | LS ==>    | 7,84       | MO com LS ==> |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |      |           |            | 13,26         |

| 6.19.1.15           | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 9713             | ORSE  | Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst | Diversos    | m     | 1,0000000 | 1.438,41   | 1.438,41     |       |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                                      | Provisórios | h     | 2,0000000 | 2,48       | 4,96         |       |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                                                                                      | Provisórios | h     | 2,0000000 | 2,39       | 4,78         |       |
| Composição Auxiliar | 1903             | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                           | Argamassas  | m³    | 0,0070000 | 388,69     | 2,72         |       |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra | h     | 2,0000000 | 18,21      | 36,42        |       |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra | h     | 2,0000000 | 13,65      | 27,30        |       |
| Insumo              | 10084            | ORSE  | Escada marinho com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura. conf.projeto  | Material    | m     | 1,0000000 | 1.352,59   | 1.352,59     |       |
| Insumo              | 6561             | ORSE  | Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2"                                                                                                                                                                                                                        | Material    | un    | 4,0000000 | 2,41       | 9,64         |       |
| MO sem LS ==        |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 26,22 | LS ==     | 37,88      | MO com LS == | 64,10 |

| 6.19.1.16  | Código        | Banco   | Descrição                                                                   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV-304 | Próprio | PONTO DE ANCORAGEM - PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 49,18      | 49,18 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                 |                          |              |           |              |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,5157000 | 22,55        | 11,62 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0573000 | 18,17        | 1,04  |
| Insumo              | 00000156 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | Material                 | KG           | 0,6000000 | 35,19        | 21,11 |
| Insumo              | 00000421 | SINAPI | PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM          | Material                 | UN           | 1,0000000 | 15,41        | 15,41 |
|                     |          |        |                                                                 |                          | MO sem LS => | 3,78      | LS =>        | 5,46  |
|                     |          |        |                                                                 |                          |              |           | MO com LS => | 9,24  |

| 6.19.2.1            | Código          | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                             | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-800   | Próprio | Perfil "U" de aço laminado, "U" 152 x 15,6 - fornecimento e instalação                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m            | 1,0000000  | 108,48       | 108,48 |
| Composição Auxiliar | 88317           | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H            | 0,5000000  | 26,64        | 13,32  |
| Insumo              | 00010966/SINAPI | ORSE    | Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 8mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m) | Material                         | kg           | 15,6000000 | 6,10         | 95,16  |
|                     |                 |         |                                                                                                   |                                  | MO sem LS => | 4,09       | LS =>        | 5,91   |
|                     |                 |         |                                                                                                   |                                  |              |            | MO com LS => | 10,00  |

| 6.19.2.2            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100777   | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG  | 1,0000000 | 9,58       | 9,58  |
| Composição Auxiliar | 100716   | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                   | m²  | 0,0461000 | 19,01      | 0,87  |
| Composição Auxiliar | 100719   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE                                                                   | PINT - PINTURAS                                   | m²  | 0,0461000 | 6,61       | 0,30  |
| Composição Auxiliar | 88240    | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0007000 | 18,43      | 0,01  |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0386000 | 22,53      | 0,86  |
| Composição Auxiliar | 93287    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 241,75     | 1,30  |
| Composição Auxiliar | 93288    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0004000 | 129,38     | 0,05  |
| Insumo              | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                                                                                                        | Material                                          | UN  | 0,0018000 | 5,23       | 0,01  |
| Insumo              | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                         | Material                                          | KG  | 0,0010614 | 5,93       | 0,01  |
| Insumo              | 00001333 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2                                                                                                                                        | Material                                          | KG  | 0,0037514 | 5,84       | 0,02  |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                                              | Material                                          | KG  | 0,6074417 | 5,36       | 3,23  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                    |          |      |           |      |              |      |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|------|--------------|------|
| Insumo       | 00010966 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | Material | KG   | 0,4787453 | 6,10 | 2,92         |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                    |          | 0.40 | LS =>     | 0.58 | MO com LS => | 0.98 |

| 6.19.2.3            | Código           | Banco | Descrição                                                                                              | Tipo                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 424              | ORSE  | Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | un   | 1,0000000 | 17,56      | 17,56         |      |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                     | Provisórios                                   | h    | 0,3000000 | 2,48       | 0,74          |      |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                                  | Provisórios                                   | h    | 0,3000000 | 2,39       | 0,71          |      |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                                  | Mão de Obra                                   | h    | 0,3000000 | 18,21      | 5,46          |      |
| Insumo              |                  | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                            | Mão de Obra                                   | h    | 0,3000000 | 13,65      | 4,09          |      |
| Insumo              | 2422             | ORSE  | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)                      | Material                                      | m    | 1,0000000 | 6,56       | 6,56          |      |
| MO sem LS ==>       |                  |       |                                                                                                        |                                               | 3,91 | LS ==>    | 5,64       | MO com LS ==> | 9,55 |

| 6.19.2.4            | Código        | Banco   | Descrição                                        | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-801 | Próprio | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1,0000000 | 55,91      | 55,91         |      |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2000000 | 22,55      | 4,51          |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2000000 | 18,17      | 3,63          |      |
| Insumo              | 9.10.37       | FDE     | BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)          | Material                     | UN   | 0,1000000 | 93,95      | 9,39          |      |
| Insumo              | 9.10.47       | FDE     | CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"                         | Material                     | UN   | 1,0000000 | 21,50      | 21,50         |      |
| Insumo              | 9.10.66       | FDE     | PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM                 | Material                     | UN   | 1,0000000 | 16,59      | 16,59         |      |
| Insumo              | 9.00.19       | FDE     | FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL              | Equipamento                  | H    | 0,2000000 | 1,18       | 0,23          |      |
| Insumo              | 9.00.20       | FDE     | COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE     | Equipamento                  | H    | 0,0500000 | 1,26       | 0,06          |      |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                  |                              | 2,36 | LS ==>    | 3,40       | MO com LS ==> | 5,76 |

| 6.20.1              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87620  | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | PISO - PISOS             | m²  | 1,0000000 | 27,79      | 27,79 |
| Composição Auxiliar | 87301  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 0,0310000 | 590,54     | 18,30 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                      |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2140000 | 22,55 | 4,82              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1070000 | 18,17 | 1,94              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                   | Material                 | KG   | 0,5000000 | 0,83  | 0,41              |
| Insumo              | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material                 | L    | 0,2100000 | 11,09 | 2,32              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                      |                          | 3,13 | LS =>     | 4,52  | MO com LS => 7,65 |

| 6.20.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 98553    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²   | 1,0000000 | 112,26     | 112,26            |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H    | 0,1124000 | 18,88      | 2,12              |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H    | 0,4983000 | 22,55      | 11,23             |
| Insumo              | 00043148 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO                                         | Material                                       | KG   | 2,0000000 | 39,51      | 79,02             |
| Insumo              | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                 | Material                                       | L    | 0,3000000 | 66,30      | 19,89             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                          |                                                | 3,97 | LS =>     | 5,73       | MO com LS => 9,70 |

| 7.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 102279 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³   | 1,0000000 | 5,35       | 5,35              |
| Composição Auxiliar | 5631   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0200000 | 153,77     | 3,07              |
| Composição Auxiliar | 5632   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0217000 | 70,82      | 1,53              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0417000 | 18,17      | 0,75              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 0,68 | LS =>     | 0,98       | MO com LS => 1,66 |

| 7.2                 | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/SERV-413 | Próprio | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM - INCLUSO GRELHA METÁLICA                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000 | 1.105,63   | 1.105,63 |
| Composição Auxiliar | 5678          | SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0197000 | 109,76     | 2,16     |
| Composição Auxiliar | 5679          | SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0402000 | 53,45      | 2,14     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                              |                               |       |            |          |               |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|---------------|--------|
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0243000  | 467,06   | 11,34         |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 6,1495000  | 22,55    | 138,67        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 4,8318000  | 18,17    | 87,79         |        |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,1404000  | 556,17   | 78,08         |        |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,1675000  | 493,03   | 82,58         |        |
| Composição Auxiliar | 97736    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,1008000  | 1.372,78 | 138,37        |        |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                    | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA     | m²    | 1,6900000  | 5,32     | 8,99          |        |
| Insumo              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                           | Material                      | UN    | 31,3513000 | 2,34     | 73,36         |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | Material                      | L     | 0,0082000  | 4,57     | 0,03          |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                    | Material                      | M     | 0,1776000  | 2,62     | 0,46          |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | Material                      | M     | 0,2112000  | 0,92     | 0,19          |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                          | Material                      | KG    | 0,0187000  | 13,51    | 0,25          |        |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                    | Material                      | M     | 0,6624000  | 9,44     | 6,25          |        |
| Insumo              | 00011235 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM                                                              | Material                      | UN    | 3,2667000  | 145,40   | 474,97        |        |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                              |                               | 90,98 | LS ==>     | 131,40   | MO com LS ==> | 222,38 |

| 7.3                 | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 2728   | ORSE  | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m, dim.int.=0,80x0,80x1,00, laje superior concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão td-600 - R1 | Poços de Visita para Redes de Drenagem | un  | 1,0000000 | 1.683,84   | 1.683,84 |
| Composição Auxiliar | 126    | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                  | Concreto Simples                       | m³  | 0,3100000 | 444,55     | 137,81   |
| Composição Auxiliar | 140    | ORSE  | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1          | Armaduras Convencionais                | kg  | 4,0700000 | 9,30       | 37,85    |
| Composição Auxiliar | 157    | ORSE  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1     | Alvenarias de Vedação                  | m²  | 4,0000000 | 158,95     | 635,80   |
| Composição Auxiliar | 1908   | ORSE  | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                       | Argamassas                             | m²  | 4,8000000 | 30,07      | 144,33   |
| Composição Auxiliar | 2662   | ORSE  | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem                               | Poços de Visita para Redes de Esqoto   | un  | 1,0000000 | 551,98     | 551,98   |
| Composição Auxiliar | 80     | ORSE  | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                    | Formas para Fundações                  | m²  | 1,6800000 | 86,52      | 145,35   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |    |      |                                                                      |                                                |        |           |        |              |        |
|---------------------|----|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³     | 0,0720000 | 426,79 | 30,72        |        |
| MO sem LS =>        |    |      |                                                                      |                                                | 224.87 | LS =>     | 324.81 | MO com LS => | 549.68 |

| 7.4                 | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-789 | Próprio | Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em ferro fundido, inclusive escavação manual                 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | m     | 1,0000000 | 380,30     | 380,30        |       |
| Composição Auxiliar | 96533         | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 0,6000000 | 55,17      | 33,10         |       |
| Composição Auxiliar | 102486        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³    | 0,1000000 | 741,92     | 74,19         |       |
| Composição Auxiliar | 93358         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                      | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³    | 0,1600000 | 71,88      | 11,50         |       |
| Composição Auxiliar | 92916         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG    | 4,0000000 | 13,50      | 54,00         |       |
| Composição Auxiliar | 103002        | SINAPI  | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN    | 1,0000000 | 207,51     | 207,51        |       |
| MO sem LS ==>       |               |         |                                                                                                                                                    |                                                               | 24,57 | LS ==>    | 35,48      | MO com LS ==> | 60,05 |

| 7.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 90696    | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M    | 1,0000000 | 98,75      | 98,75        |      |
| Composição Auxiliar | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1030000 | 19,29      | 1,98         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1030000 | 18,17      | 1,87         |      |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)     | Material                             | UN   | 0,0167000 | 16,93      | 0,28         |      |
| Insumo              | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)                                                                          | Material                             | M    | 1,0500000 | 90,12      | 94,62        |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                |                                      | 1.11 | LS =>     | 1.60       | MO com LS => | 2.71 |

| 7.6                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93382  | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                                                     | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 22,97      | 22,97 |
| Composição Auxiliar | 5901   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 229,37     | 1,23  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |               |           |        |       |               |       |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 5903  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,0006000 | 59,27  | 0,03  |               |       |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,7866000 | 18,17  | 14,29 |               |       |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,1962000 | 37,82  | 7,42  |               |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS ==> | 6,17      | LS ==> | 8,90  | MO com LS ==> | 15,07 |

| 7.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 94277    | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M    | 1,0000000 | 24,75      | 24,75        |      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2027000 | 22,55      | 4,57         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2027000 | 18,17      | 3,68         |      |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³   | 0,0011000 | 628,03     | 0,69         |      |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                                      | m³   | 0,0066000 | 66,80      | 0,44         |      |
| Insumo              | 00041681 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)                                                                                                    | Material                                                      | UN   | 1,2563000 | 12,24      | 15,37        |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                                                               | 2,43 | LS ==     | 3,51       | MO com LS == | 5,94 |

| 7.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 94283    | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024                          | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | M    | 1,0000000 | 60,07      | 60,07        |      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                             | H    | 0,2776000 | 22,55      | 6,25         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                             | H    | 0,2776000 | 18,17      | 5,04         |      |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                              | Material                                             | m³   | 0,0149000 | 66,80      | 0,99         |      |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                 | Material                                             | M    | 0,2000000 | 0,92       | 0,18         |      |
| Insumo              | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                     | Material                                             | M    | 0,1250000 | 4,34       | 0,54         |      |
| Insumo              | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                                             | m³   | 0,0845000 | 557,10     | 47,07        |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                         |                                                      | 3,27 | LS ==     | 4,72       | MO com LS == | 7,99 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 7.9                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102498   | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021 | PINT - PINTURAS          | M            | 1,0000000 | 1,35       | 1,35  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0370000 | 23,55      | 0,87  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0160000 | 18,17      | 0,29  |
| Insumo              | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA                                               | Material                 | KG           | 0,1060000 | 1,88       | 0,19  |
|                     |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS => | 0,32      | LS =>      | 0,47  |
|                     |          |        |                                                                          |                          | MO com LS => |           |            | 0,79  |

| 8.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92406    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022                                                                                     | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²           | 1,0000000 | 79,31      | 79,31 |
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,2746000 | 20,81      | 5,71  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,2746000 | 18,17      | 4,98  |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0069000 | 6,88       | 0,04  |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,1304000 | 0,43       | 0,05  |
| Composição Auxiliar | 91283    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0038000 | 7,44       | 0,02  |
| Composição Auxiliar | 91285    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,1335000 | 0,67       | 0,08  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                    | Material                                          | m³           | 0,0568000 | 66,80      | 3,79  |
| Insumo              | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | Material                                          | m³           | 0,0098000 | 163,20     | 1,59  |
| Insumo              | 00040529 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL                 | Material                                          | m²           | 1,0040000 | 62,80      | 63,05 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS => | 3,04      | LS =>      | 4,39  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO com LS => |           |            | 7,43  |

| 8.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97635  | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²  | 1,0000000 | 13,85      | 13,85 |
| Composição Auxiliar | 88260  | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4815000 | 20,81      | 10,02 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                      |                          |      |           |       |              |      |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2113000 | 18,17 | 3,83         |      |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 3,98 | LS =>     | 5,74  | MO com LS => | 9,72 |

| 8.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 102508   | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 29,55      | 29,55         |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4320000 | 23,55      | 10,17         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1800000 | 18,17      | 3,27          |      |
| Insumo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                   | Material                 | L    | 0,0640000 | 29,23      | 1,87          |      |
| Insumo              | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                            | Material                 | L    | 0,3220000 | 44,03      | 14,17         |      |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                  | Material                 | UN   | 0,0120000 | 5,87       | 0,07          |      |
|                     |          |        |                                                                                                  | MO sem LS ==>            | 3,80 | LS ==>    | 5,50       | MO com LS ==> | 9,30 |

| 8.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 102494   | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 38,00      | 38,00        |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2750000 | 23,55      | 6,47         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1150000 | 18,17      | 2,08         |      |
| Insumo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                | Material                 | L    | 0,0640000 | 29,23      | 1,87         |      |
| Insumo              | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                         | Material                 | L    | 0,3220000 | 44,03      | 14,17        |      |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                               | Material                 | UN   | 0,0100000 | 5,87       | 0,05         |      |
| Insumo              | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                      | Material                 | L    | 0,2016000 | 66,30      | 13,36        |      |
|                     |          |        |                                                                                               | MO sem LS ==             | 2,42 | LS ==     | 3,50       | MO com LS == | 5,92 |

| 8.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 102507   | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | PINT - PINTURAS          | M    | 1,0000000 | 4,38       | 4,38         |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0830000 | 23,55      | 1,95         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0350000 | 18,17      | 0,63         |      |
| Insumo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                         | Material                 | L    | 0,0060000 | 29,23      | 0,17         |      |
| Insumo              | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                  | Material                 | L    | 0,0320000 | 44,03      | 1,40         |      |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                        | Material                 | UN   | 0,0400000 | 5,87       | 0,23         |      |
|                     |          |        |                                                                                        | MO sem LS =>             | 0,73 | LS =>     | 1,05       | MO com LS => | 1,78 |

| 8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                               |                          |      |           |       |              |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 102513   | SINAPI | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 36,37 | 36,37        |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,9600000 | 23,55 | 22,60        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4000000 | 18,17 | 7,26         |       |
| Insumo              | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                              | Material                 | L    | 0,4270000 | 12,09 | 5,16         |       |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                               | Material                 | UN   | 0,2300000 | 5,87  | 1,35         |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                               |                          | 8,46 | LS =>     | 12,23 | MO com LS => | 20,69 |

| 8.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 101165   | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 1,0000000   | 783,05     | 783,05       |        |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,1300000   | 544,55     | 70,79        |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 10,2630000  | 22,55      | 231,43       |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 5,1320000   | 18,17      | 93,24        |        |
| Insumo              | 00034566 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)                                                                                                                   | Material                      | UN    | 122,2700000 | 3,17       | 387,59       |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                               | 99,75 | LS =>       | 144,07     | MO com LS => | 243,82 |

| 8.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89998    | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 | 9,19       | 9,19  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0325000 | 19,20      | 0,62  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0488000 | 22,37      | 1,09  |              |      |
| Insumo              | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                             | Material                      | KG           | 1,0000000 | 7,48       | 7,48  |              |      |
|                     |          |        |                                                                           |                               | MO sem LS => | 0.50      | LS =>      | 0.71  | MO com LS => | 1.21 |

| 8.9                 | Código | Banco  | Descrição                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 89995  | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 992,99     | 992,99 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 7,4148000 | 22,55      | 167,20 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 4,9432000 | 18,17      | 89,81  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                   |                               |              |           |        |        |              |        |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³           | 1,2030000 | 611,79 | 735,98 |              |        |
|                     |       |        |                                                                                                                                                   |                               | MO sem LS => | 105,15    | LS =>  | 151,88 | MO com LS => | 257,03 |

| 8.10                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 99837    | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M     | 1,0000000 | 454,34     | 454,34        |        |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 4,5260000 | 19,20      | 86,89         |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 5,5100000 | 26,35      | 145,18        |        |
| Insumo              | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                                                                            | Material                            | KG    | 0,8960000 | 5,93       | 5,31          |        |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                                                                  | Material                            | KG    | 0,0650000 | 30,79      | 2,00          |        |
| Insumo              | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                                                                        | Material                            | UN    | 3,3330000 | 1,72       | 5,73          |        |
| Insumo              | 00021009 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                       | Material                            | M     | 6,2500000 | 16,09      | 100,56        |        |
| Insumo              | 00021010 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                        | Material                            | M     | 2,0230000 | 21,61      | 43,71         |        |
| Insumo              | 00021011 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                    | Material                            | M     | 0,9260000 | 31,50      | 29,16         |        |
| Insumo              | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                    | Material                            | M     | 1,0290000 | 34,80      | 35,80         |        |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 70.39 | LS ==>    | 101.67     | MO com LS ==> | 172.06 |

| 9.1                 | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | TJAM/CONST - 439 | Próprio | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.       | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 1.801,88   | 1.801,88 |
| Composição Auxiliar | 88248            | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 3,0370000 | 18,85      | 57,24    |
| Insumo              | 00004350         | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                                  | Material                             | UN  | 4,0000000 | 0,45       | 1,80     |
| Insumo              | 00020963         | SINAPI  | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material                             | UN  | 1,0000000 | 254,06     | 254,06   |
| Insumo              | 00020971         | SINAPI  | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO                                                                                                          | Material                             | UN  | 1,0000000 | 12,08      | 12,08    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                           |          |               |           |        |          |               |       |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|--------|----------|---------------|-------|
| Insumo | 00037555 | SINAPI | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO                                                                                      | Material | UN            | 1,0000000 | 181,31 | 181,31   |               |       |
| Insumo | 00037527 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO                   | Material | UN            | 2,0000000 | 514,14 | 1.028,28 |               |       |
| Insumo | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | Material | UN            | 1,0000000 | 126,91 | 126,91   |               |       |
| Insumo | 00020964 | SINAPI | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO                                                                        | Material | UN            | 1,0000000 | 49,55  | 49,55    |               |       |
| Insumo | 00020972 | SINAPI | REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL                                                      | Material | UN            | 1,0000000 | 90,65  | 90,65    |               |       |
|        |          |        |                                                                                                                                                                           |          | MO sem LS ==> | 16,55     | LS ==> | 23,90    | MO com LS ==> | 40,45 |

| 9.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                               | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 97599    | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 19,21      | 19,21        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0748000 | 19,60      | 1,46         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1795000 | 33,49      | 6,01         |      |
| Insumo              | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                   | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 11,74      | 11,74        |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                         |                                            | 2,43 | LS ==     | 3,51       | MO com LS == | 5,94 |

| 9.3                 | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                   | Tipo                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | TJAM/SERV-731 | Próprio | Bloco de Iluminação autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Provisórios | un    | 1,0000000 | 216,74     | 216,74       |       |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE    | Encargos Complementares - Servente                                                                          |                                                        | h     | 1,0000000 | 2,48       | 2,48         |       |
| Composição Auxiliar | 10552         | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista                                                                       | Provisórios                                            | h     | 1,0000000 | 2,39       | 2,39         |       |
| Insumo              | 7607          | ORSE    | Luminaria autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar           | Material                                               | un    | 1,0000000 | 173,54     | 173,54       |       |
| Insumo              | 00002436      | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                       | Mão de Obra                                            | H     | 1,0000000 | 26,37      | 26,37        |       |
| Insumo              | 00006111      | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                 | Mão de Obra                                            | H     | 1,0000000 | 11,96      | 11,96        |       |
| MO sem LS ==        |               |         |                                                                                                             |                                                        | 15,68 | LS ==     | 22,65      | MO com LS == | 38,33 |

| 9.4        | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | ADAP ONE - 00042 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICANDO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES, DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 18,08      | 18,08 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |                 |         |                                                                                                                                                                                                        |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|-----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88316           | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1500000 | 18,17 | 2,72              |
| Insumo              | ONE INS - 00051 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICANDO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES, DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS | Equipamento              | UN   | 1,0000000 | 15,36 | 15,36             |
| MO sem LS =>        |                 |         |                                                                                                                                                                                                        |                          | 0,75 | LS =>     | 1,08  | MO com LS => 1,83 |

| 9.5                 | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-733 | Próprio | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC C/ SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1,0000000 | 516,87     | 516,87             |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4574000 | 18,85      | 8,62               |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4574000 | 22,04      | 10,08              |
| Insumo              | 00010889      | SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC                                         | Material                     | UN   | 1,0000000 | 458,90     | 458,90             |
| Insumo              | 11097         | ORSE    | Suporte tripé para extintor cromado                                                                                     | Material                     | un   | 1,0000000 | 39,27      | 39,27              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                         |                              | 5,58 | LS =>     | 8,06       | MO com LS => 13,64 |

| 9.6                 | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                               | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-734 | Próprio | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC C/ SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1,0000000 | 210,94     | 210,94             |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4574000 | 18,85      | 8,62               |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4574000 | 22,04      | 10,08              |
| Insumo              | 00010892      | SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC                                     | Material                     | UN   | 1,0000000 | 152,97     | 152,97             |
| Insumo              | 11097         | ORSE    | Suporte tripé para extintor cromado                                                                                     | Material                     | un   | 1,0000000 | 39,27      | 39,27              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                         |                              | 5,58 | LS =>     | 8,06       | MO com LS => 13,64 |

| 10.1.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-1 | Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)                     | REVE - REVESTIMENTO E    | m²  | 1,0000000 | 586,90     | 586,90 |
| Composição Auxiliar | 88278       | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 4,0000000 | 22,53      | 90,12  |
| Composição Auxiliar | 88240       | SINAPI  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 4,0000000 | 18,43      | 73,72  |
| Insumo              | A00097      | SEDOP   | Estrutura em metal p/ painéis de fachada                   | Material                 | m²  | 1,0000000 | 100,81     | 100,81 |
| Insumo              | A00096      | SEDOP   | Painel em ACM de 4mm                                       | Material                 | m²  | 1,0000000 | 316,96     | 316,96 |
| Insumo              | A00098      | SEDOP   | Acessórios p/ fixação de painéis                           | Material                 | CJ  | 1,0000000 | 5,29       | 5,29   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 49,98      LS => 72,18      MO com LS => 122,16

| 10.1.2              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und                | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-793 | Próprio | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²                 | 1,0000000 | 171,44     | 171,44 |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                  | 0,5500000 | 22,55      | 12,40  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                  | 0,4500000 | 18,17      | 8,17   |
| Insumo              | 13255         | ORSE    | Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar                                                                                                          | Material                                        | m²                 | 1,0500000 | 98,10      | 103,00 |
| Insumo              | 00037329      | SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                              | Material                                        | KG                 | 0,3800000 | 97,47      | 37,03  |
| Insumo              | 00037595      | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                            | Material                                        | KG                 | 4,5000000 | 2,41       | 10,84  |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                          |                                                 | MO sem LS =>       | 5,98      | LS =>      | 8,64   |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                          |                                                 | MO com LS => 14,62 |           |            |        |

| 10.1.3     | Código                | Banco   | Descrição                                                                          | Tipo                             | Und               | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-----------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| Composição | TJAM/SERV-795         | Próprio | Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²                | 1,0000000 | 1.553,91   | 1.553,91 |
| Insumo     | TJAM - 00000000000004 | Próprio | Fachada em pele de vidro laminado 8 mm (4+4) refletivo - fornecimento e instalação | Material                         | m²                | 1,0000000 | 1.553,91   | 1.553,91 |
|            |                       |         |                                                                                    |                                  | MO sem LS =>      | 0,00      | LS =>      | 0,00     |
|            |                       |         |                                                                                    |                                  | MO com LS => 0,00 |           |            |          |

| 10.1.4              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                        | Tipo                     | Und                | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-211 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 20X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² | PISO - PISOS             | m²                 | 1,0000000 | 138,52     | 138,52 |
| Composição Auxiliar | 88256         | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,8900000 | 26,03      | 23,16  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,4440000 | 18,17      | 8,06   |
| Insumo              | 00034357      | SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                 | Material                 | KG                 | 0,1200000 | 4,62       | 0,55   |
| Insumo              | 00037595      | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                    | Material                 | KG                 | 8,6200000 | 2,41       | 20,77  |
| Insumo              | 00038195      | SINAPI  | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                         | Material                 | m²                 | 1,0700000 | 80,36      | 85,98  |
|                     |               |         |                                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>       | 9,52      | LS =>      | 13,75  |
|                     |               |         |                                                                                                                                  |                          | MO com LS => 23,27 |           |            |        |

| 10.1.5     | Código | Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 12183  | ORSE  | Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma | Revestimentos em Laminados | m²  | 1,0000000 | 320,63     | 320,63 |
| Insumo     | 13007  | ORSE  | Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma | Material                   | m²  | 1,0000000 | 320,63     | 320,63 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| 10.1.6       | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 10353  | ORSE  | Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios | Revestimentos em Laminados | m²   | 1,0000000 | 601,19     | 601,19            |
| Insumo       | 11133  | ORSE  | Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios | Material                   | m²   | 1,0000000 | 601,19     | 601,19            |
| MO sem LS => |        |       |                                                                                                                                                         |                            | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

| 10.2.1              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 78,57      | 78,57              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,9660000 | 22,55      | 21,78              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 3,1260000 | 18,17      | 56,79              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                |                           | 22,21 | LS =>     | 32,08      | MO com LS => 54,29 |

| 10.2.2              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 94100  | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²   | 1,0000000 | 3,45       | 3,45              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0670000 | 22,55      | 1,51              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1000000 | 18,17      | 1,81              |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0020000 | 37,82      | 0,07              |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0020000 | 32,88      | 0,06              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                     |                                                   | 0,99 | LS =>     | 1,44       | MO com LS => 2,43 |

| 10.2.3              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 35,43      | 35,43             |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2541500 | 22,55      | 5,73              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0919000 | 18,17      | 1,66              |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0690000 | 406,38     | 28,04             |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                 |                               | 3,61 | LS =>     | 5,21       | MO com LS => 8,82 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 10.2.4              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 96538    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000  | 179,24     | 179,24        |        |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,5360000  | 19,17      | 29,44         |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,0260000  | 22,29      | 89,73         |        |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1120000  | 33,24      | 3,72          |        |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,4500000  | 32,32      | 14,54         |        |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM           | Material                                          | m²    | 0,6330000  | 39,07      | 24,73         |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                      | Material                                          | L     | 0,0095500  | 4,57       | 0,04          |        |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                            | Material                                          | M     | 1,3810000  | 2,62       | 3,61          |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                              | Material                                          | M     | 10,1710000 | 0,92       | 9,35          |        |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,1040000  | 13,51      | 1,40          |        |
| Insumo              | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,0090000  | 14,84      | 0,13          |        |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                  | Material                                          | KG    | 0,0420000  | 14,67      | 0,61          |        |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG    | 0,1190000  | 16,36      | 1,94          |        |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                      |                                                   | 41,54 | LS ==>     | 60,00      | MO com LS ==> | 101,54 |

| 10.2.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 96558    | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 1,0000000 | 835,34     | 835,34        |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,5870000 | 22,55      | 13,23         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,8810000 | 18,17      | 16,00         |       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,1610000 | 0,87       | 0,14          |       |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,1330000 | 0,33       | 0,04          |       |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³   | 1,2600000 | 639,63     | 805,93        |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   | 8,39 | LS ==>    | 12,12      | MO com LS ==> | 20,51 |

| 10.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                  |                           |       |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição          | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 43,58 | 43,58              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 2,3986000 | 18,17 | 43,58              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                  |                           | 12,02 | LS =>     | 17,36 | MO com LS => 29,38 |

| 10.2.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96547    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,80       | 9,80              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0220000 | 19,20      | 0,42              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0680000 | 22,37      | 1,52              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,3060000 | 0,14       | 0,04              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 0,61 | LS =>     | 0,87       | MO com LS => 1,48 |

| 10.2.8              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 86,50      | 86,50              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,0040000 | 22,55      | 22,64              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 3,5150000 | 18,17      | 63,86              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                  |                           | 24,41 | LS =>     | 35,27      | MO com LS => 59,68 |

| 10.2.9              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96539    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000 | 92,78      | 92,78 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7730000 | 19,17      | 14,81 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,9090000 | 22,29      | 42,55 |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0260000 | 33,24      | 0,86  |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1060000 | 32,32      | 3,42  |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                  | Material                                          | m²  | 0,5930000 | 39,07      | 23,16 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                 |          |               |           |        |       |               |       |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|-------|
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L             | 0,0095500 | 4,57   | 0,04  |               |       |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | Material | M             | 2,2940000 | 2,62   | 6,01  |               |       |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         | Material | M             | 1,3590000 | 0,92   | 1,25  |               |       |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                             | Material | KG            | 0,0150000 | 13,51  | 0,20  |               |       |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                             | Material | KG            | 0,0170000 | 14,67  | 0,24  |               |       |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                       | Material | KG            | 0,0150000 | 16,36  | 0,24  |               |       |
|        |          |        |                                                                                 |          | MO sem LS ==> | 18,45     | LS ==> | 26,64 | MO com LS ==> | 45,09 |

| 10.2.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,52      | 12,52         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0440000 | 19,20      | 0,84          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1160000 | 22,37      | 2,59          |      |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,4800000 | 0,14       | 0,06          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,08 | LS ==>    | 1,55       | MO com LS ==> | 2,63 |

| 10.2.11             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 96543    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 17,21      | 17,21         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0970000 | 19,20      | 1,86          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2520000 | 22,37      | 5,63          |      |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1430000 | 0,14       | 0,16          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                      |                               | 2,65 | LS ==>    | 3,83       | MO com LS ==> | 6,48 |

| 10.2.12    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96557  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 803,47     | 803,47 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   |      |           |        |              |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,3340000 | 22,55  | 7,53         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,5010000 | 18,17  | 9,10         |       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0920000 | 0,87   | 0,08         |       |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0750000 | 0,33   | 0,02         |       |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³   | 1,2300000 | 639,63 | 786,74       |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   | 4,77 | LS ==     | 6,89   | MO com LS == | 11,66 |

| 10.2.13             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 92431    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000 | 49,57      | 49,57        |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1210000 | 19,17      | 2,31         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,6610000 | 22,29      | 14,73        |       |
| Composição Auxiliar | 92264    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,1050000 | 147,08     | 15,44        |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                             | Material                      | L      | 0,0040000 | 4,57       | 0,01         |       |
| Insumo              | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                                                                       | Equipamento                   | UNXMES | 0,1960000 | 18,46      | 3,61         |       |
| Insumo              | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M                                                 | Equipamento                   | UNXMES | 0,3930000 | 19,29      | 7,58         |       |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                     | Equipamento                   | MES    | 0,7850000 | 7,11       | 5,58         |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                   | Material                      | KG     | 0,0190000 | 16,36      | 0,31         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                             |                               | 6,43   | LS ==     | 9,28       | MO com LS == | 15,71 |

| 10.2.14             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 12,44      | 12,44 |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0175000 | 19,20      | 0,33  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1069000 | 22,37      | 2,39  |
| Composição Auxiliar | 92800  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,04       | 9,04  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                      |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material     | UN   | 1,1900000 | 0,14  | 0,16              |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material     | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52              |
|        |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS => | 1,25 | LS =>     | 1,80  | MO com LS => 3,05 |

| 10.2.15             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92762    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,09      | 10,09             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0064000 | 19,20      | 0,12              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0392000 | 22,37      | 0,87              |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,5430000 | 0,14       | 0,07              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 0,36 | LS =>     | 0,51       | MO com LS => 0,87 |

| 10.2.16             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92763    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52              |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0042000 | 19,20      | 0,08              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0257000 | 22,37      | 0,57              |
| Composição Auxiliar | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,3670000 | 0,14       | 0,05              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>                  | 0,23 | LS =>     | 0,32       | MO com LS => 0,55 |

| 10.2.17             | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                          | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/CONST 881 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 92720 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 736,16     | 736,16 |
| Composição Auxiliar | 88262          | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1990000 | 22,29      | 4,43   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   |               |           |        |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1990000 | 22,55  | 4,48   |               |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,1920000 | 18,17  | 21,65  |               |       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0680000 | 0,87   | 0,05   |               |       |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,1310000 | 0,33   | 0,04   |               |       |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³            | 1,1030000 | 639,63 | 705,51 |               |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS ==> | 8,65      | LS ==> | 12,50  | MO com LS ==> | 21,15 |

| 10.2.18             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 92468    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000 | 97,17      | 97,17         |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,2370000 | 19,17      | 4,54          |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,2910000 | 22,29      | 28,77         |       |
| Composição Auxiliar | 92266    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,1650000 | 118,21     | 19,50         |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                   | Material                      | L      | 0,0040000 | 4,57       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                         | Material                      | M      | 0,2080000 | 2,62       | 0,54          |       |
| Insumo              | 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento                   | UNXMES | 1,1860000 | 21,40      | 25,38         |       |
| Insumo              | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M                                       | Equipamento                   | UNXMES | 0,3560000 | 19,29      | 6,86          |       |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                           | Equipamento                   | MES    | 0,4740000 | 7,11       | 3,37          |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                         | Material                      | KG     | 0,0330000 | 16,36      | 0,53          |       |
| Insumo              | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO           | Equipamento                   | UNXMES | 1,1860000 | 6,47       | 7,67          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                   |                               | 11,65  | LS ==>    | 16,82      | MO com LS ==> | 28,47 |

| 10.2.19    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 12,44      | 12,44 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                      |                               |      |           |       |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0175000 | 19,20 | 0,33         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1069000 | 22,37 | 2,39         |      |
| Composição Auxiliar | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,04  | 9,04         |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,1900000 | 0,14  | 0,16         |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04 | 0,52         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                               | 1,25 | LS =>     | 1,80  | MO com LS => | 3,05 |

| 10.2.20             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92762    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,09      | 10,09         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0064000 | 19,20      | 0,12          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0392000 | 22,37      | 0,87          |      |
| Composição Auxiliar | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51          |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,5430000 | 0,14       | 0,07          |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52          |      |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                              |                               | 0,36 | LS ==>    | 0,51       | MO com LS ==> | 0,87 |

| 10.2.21             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/SERV-272 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 740,41     | 740,41 |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1250000 | 22,29      | 2,78   |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7530000 | 22,55      | 16,98  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,8260000 | 18,17      | 15,00  |
| Composição Auxiliar | 90586         | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1200000 | 0,87       | 0,10   |
| Composição Auxiliar | 90587         | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1310000 | 0,33       | 0,04   |
| Insumo              | 00001525      | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³  | 1,1030000 | 639,63     | 705,51 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 10,07 LS => 14,55 MO com LS => 24,62

| 10.2.22             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | 103328   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000  | 72,03      | 72,03              |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0091000  | 544,55     | 4,95               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6100000  | 22,55      | 36,30              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8050000  | 18,17      | 14,62              |
| Insumo              | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                 | UN    | 28,3100000 | 0,54       | 15,28              |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                 | M     | 0,4200000  | 1,79       | 0,75               |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,0050000  | 26,94      | 0,13               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          | 15,26 | LS =>      | 22,03      | MO com LS => 37,29 |

| 10.2.23             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 87904  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 7,19       | 7,19              |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0037000 | 614,61     | 2,27              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1724000 | 22,55      | 3,88              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0575000 | 18,17      | 1,04              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                       |                                                 | 1,65 | LS =>     | 2,39       | MO com LS => 4,04 |

| 10.2.24             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 31,49      | 31,49 |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³  | 0,0304000 | 544,55     | 16,55 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,4724000 | 22,55      | 10,65 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                      |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2362000 | 18,17 | 4,29               |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 5,42 | LS =>     | 7,84  | MO com LS => 13,26 |

| 11.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 103946   | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022 | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²   | 1,0000000 | 15,58      | 15,58             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1564000 | 18,17      | 2,84              |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0391000 | 18,61      | 0,72              |
| Insumo              | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO           | Material                 | m²   | 1,0000000 | 12,02      | 12,02             |
|                     |          |        |                                                                               | MO sem LS =>             | 0,98 | LS =>     | 1,42       | MO com LS => 2,40 |

| 11.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 98511    | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO       | UN   | 1,0000000 | 198,77     | 198,77             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0401000 | 18,17      | 18,89              |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2600000 | 18,61      | 4,83               |
| Insumo              | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M  | Material                 | UN   | 1,0000000 | 175,05     | 175,05             |
|                     |          |        |                                                                                                        | MO sem LS =>             | 6,55 | LS =>     | 9,47       | MO com LS => 16,02 |

| 11.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 98516    | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018                                                                                                                                    | URBA - URBANIZAÇÃO                                | UN    | 1,0000000 | 388,13     | 388,13              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,3620000 | 18,17      | 79,25               |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0905000 | 18,61      | 20,29               |
| Composição Auxiliar | 91634    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2999000 | 171,54     | 51,44               |
| Composição Auxiliar | 91635    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,2252000 | 52,57      | 64,40               |
| Insumo              | 00038641 | SINAPI | MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M                                                                                                                                                                           | Material                                          | UN    | 1,0000000 | 172,75     | 172,75              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 43,54 | LS =>     | 62,89      | MO com LS => 106,43 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 11.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 98510    | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018                   | URBA - URBANIZAÇÃO       | UN   | 1,0000000 | 101,81     | 101,81       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7272000 | 18,17      | 13,21        |       |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1818000 | 18,61      | 3,38         |       |
| Insumo              | 00000358 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | Material                 | UN   | 1,0000000 | 85,22      | 85,22        |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                       |                          | 4,58 | LS =>     | 6,61       | MO com LS => | 11,19 |

| 12.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 103356   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000  | 43,76      | 43,76         |       |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0077000  | 544,55     | 4,19          |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7700000  | 22,55      | 17,36         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3850000  | 18,17      | 6,99          |       |
| Insumo              | 00007268 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)                                                                        | Material                 | UN    | 18,8700000 | 0,76       | 14,34         |       |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                 | M     | 0,4200000  | 1,79       | 0,75          |       |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,0050000  | 26,94      | 0,13          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          | 7,40  | LS ==>     | 10,70      | MO com LS ==> | 18,10 |

| 12.2                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 87904  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 7,19       | 7,19         |      |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0037000 | 614,61     | 2,27         |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1724000 | 22,55      | 3,88         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0575000 | 18,17      | 1,04         |      |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                       |                                                 | 1.65 | LS =>     | 2.39       | MO com LS => | 4.04 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 12.3                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 31,49      | 31,49              |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0304000 | 544,55     | 16,55              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4724000 | 22,55      | 10,65              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2362000 | 18,17      | 4,29               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | 5,42 | LS =>     | 7,84       | MO com LS => 13,26 |

| 12.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 2,72       | 2,72              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0666000 | 23,55      | 1,56              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0222000 | 18,17      | 0,40              |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                 | L    | 0,1666000 | 4,57       | 0,76              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                           |                          | 0,56 | LS =>     | 0,80       | MO com LS => 1,36 |

| 12.5                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 22,11      | 22,11              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6344000 | 23,55      | 14,94              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1036000 | 18,17      | 1,88               |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN   | 0,0828700 | 0,71       | 0,05               |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                 | KG   | 1,3870900 | 3,78       | 5,24               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                          |                          | 4,78 | LS =>     | 6,91       | MO com LS => 11,69 |

| 12.6                | Código | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 8,93       | 8,93  |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1631000 | 23,55      | 3,84  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0544000 | 18,17      | 0,98  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material     | L    | 0,2285000 | 18,03 | 4,11              |
|        |          |        |                                                | MO sem LS => | 1,37 | LS =>     | 1,97  | MO com LS => 3,34 |

| 12.7                | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                            | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total               |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-752 | Próprio | GRADE DE FERRO PADRÃO, ALTURA 1,80 M, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLO) A CADA 3.00M, BARRAS HORIZONTAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA)VERTICAIS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m     | 1,0000000  | 586,96     | 586,96              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,2300000  | 22,55      | 27,73               |
| Composição Auxiliar | 102486        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | m³    | 0,0320000  | 741,92     | 23,74               |
| Composição Auxiliar | 88315         | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 2,3000000  | 26,35      | 60,60               |
| Composição Auxiliar | 88251         | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 4,6000000  | 19,20      | 88,32               |
| Composição Auxiliar | 88317         | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 3,3000000  | 26,64      | 87,91               |
| Composição Auxiliar | 100739        | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE                                                            | PINT - PINTURAS                    | m²    | 1,0000000  | 6,51       | 6,51                |
| Insumo              | 00000546      | SINAPI  | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                                                                     | Material                           | KG    | 18,0600000 | 6,84       | 123,53              |
| Insumo              | 00043692      | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)                                                                                                                    | Material                           | KG    | 1,6000000  | 6,10       | 9,76                |
| Insumo              | 00011002      | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                             | Material                           | KG    | 0,7200000  | 30,79      | 22,16               |
| Insumo              | 261           | ORSE    | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)                                                                                                                                                                             | Material                           | m     | 10,9200000 | 8,76       | 95,65               |
| Insumo              | 257           | ORSE    | Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)                                                                                                                                                                       | Material                           | m     | 3,1200000  | 13,16      | 41,05               |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                       | 80,81 | LS =>      | 116,71     | MO com LS => 197,52 |

| 12.8                | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                        | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TJAM/CONST - 634 | Próprio | PORTÃO DE ABRIR EM FERRO, 02 FOLHAS, COM MONTANTES EM PERFIL QUADRADO                                                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M²  | 1,0000000 | 452,20     | 452,20 |
| Composição Auxiliar | 87299            | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³  | 0,0300000 | 410,04     | 12,30  |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,2000000 | 18,17      | 21,80  |
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,0000000 | 22,55      | 22,55  |
| Composição Auxiliar | 88315            | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 3,0000000 | 26,35      | 79,05  |
| Composição Auxiliar | 88317            | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 3,0000000 | 26,64      | 79,92  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                           |                 |       |           |       |                     |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 100739   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE | PINT - PINTURAS | m²    | 1,0000000 | 6,51  | 6,51                |
| Insumo              | 00040598 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                                         | Material        | KG    | 1,1300000 | 5,64  | 6,37                |
| Insumo              | 00000552 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M                                                                                      | Material        | M     | 9,7500000 | 13,07 | 127,43              |
| Insumo              | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                 | Material        | KG    | 1,2100000 | 5,36  | 6,48                |
| Insumo              | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                  | Material        | KG    | 2,8000000 | 32,07 | 89,79               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                           |                 | 63,64 | LS =>     | 91,91 | MO com LS => 155,55 |

| 12.9                | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | TJAM/SERV-225 | Próprio | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M²    | 1,0000000 | 612,07     | 612,07              |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,5000000 | 22,55      | 11,27               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,2000000 | 18,17      | 3,63                |
| Composição Auxiliar | 88315         | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 2,3000000 | 26,35      | 60,60               |
| Composição Auxiliar | 88251         | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 4,6000000 | 19,20      | 88,32               |
| Composição Auxiliar | 100739        | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE | PINT - PINTURAS                  | m²    | 1,0000000 | 6,51       | 6,51                |
| Insumo              | 00037562      | SINAPI  | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                 | Material                         | m²    | 1,0500000 | 420,71     | 441,74              |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                                                           |                                  | 48,86 | LS =>     | 70,57      | MO com LS => 119,43 |

| 13.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97062    | SINAPI | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 5,12       | 5,12              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0653400 | 19,17      | 1,25              |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0685360 | 22,29      | 1,52              |
| Insumo              | 00000411 | SINAPI | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM                                   | Material                 | UN   | 0,5490000 | 0,15       | 0,08              |
| Insumo              | 00007170 | SINAPI | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | Material                 | m²   | 1,1990000 | 1,90       | 2,27              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                               |                          | 0,81 | LS =>     | 1,17       | MO com LS => 1,98 |

| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |        |        |                                                                                                                                                                             |                          |       |           |       |                    |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição          | 97063  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 76,37 | 76,37              |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM  | 5,5770000 | 11,11 | 61,96              |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5546000 | 22,53 | 12,49              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1058400 | 18,17 | 1,92               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                             |                          | 21,54 | LS =>     | 31,12 | MO com LS => 52,66 |

| 13.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 97010    | SINAPI | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M    | 1,0000000 | 39,84      | 39,84              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2525000 | 19,17      | 4,84               |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,4250000 | 22,29      | 9,47               |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0024000 | 33,24      | 0,07               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0094000 | 32,32      | 0,30               |
| Insumo              | 00003993 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                     | Material                                          | m²   | 0,2332000 | 61,01      | 14,22              |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                   | Material                                          | KG   | 0,0389000 | 13,25      | 0,51               |
| Insumo              | 00020209 | SINAPI | CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                   | Material                                          | M    | 0,6607000 | 13,64      | 9,01               |
| Insumo              | 00037525 | SINAPI | TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)                                            | Material                                          | M    | 0,6000000 | 2,37       | 1,42               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                   |                                                   | 4,34 | LS =>     | 6,28       | MO com LS => 10,62 |

| 14.1                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO                                | UN  | 1,0000000 | 916,16     | 916,16 |
| Composição Auxiliar | 102486 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0222000 | 741,92     | 16,47  |
| Composição Auxiliar | 5795   | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0768000 | 27,52      | 2,11   |
| Composição Auxiliar | 5952   | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2585000 | 26,19      | 6,77   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                |                          |       |           |        |                    |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 87298    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0016000 | 668,48 | 1,06               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,8461000 | 22,55  | 41,62              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,2308000 | 18,17  | 22,36              |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                          | Material                 | m³    | 0,0012000 | 172,77 | 0,20               |
| Insumo              | 00042440 | SINAPI | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | Material                 | UN    | 1,0000000 | 825,57 | 825,57             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                                                |                          | 22,12 | LS =>     | 31,94  | MO com LS => 54,06 |

| 14.2         | Código          | Banco   | Descrição      | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|-----------------|---------|----------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | TJAM/CONST - 75 | Próprio | CAIXA COLETORA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND  | 1,0000000 | 272,54     | 272,54            |
| Insumo       | COTAÇÃO - TJAM  | Próprio | CAIXA COLETORA | Equipamento              | UND  | 1,0000000 | 272,54     | 272,54            |
| MO sem LS => |                 |         |                |                          | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

| 14.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 9537     | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 3,02       | 3,02              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 18,17      | 2,54              |
| Insumo              | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material                 | L    | 0,0500000 | 9,74       | 0,48              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                            |                          | 0,70 | LS =>     | 1,01       | MO com LS => 1,71 |

| 14.4                | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | TJAM/SERV- 462 | Próprio | POÇO TUBULAR COMPLETO DE 180 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | UND   | 1,0000000 | 120.869,88 | 120.869,88         |
| Composição Auxiliar | 220497         | SEDOP   | Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m                                                                                                                                                                                    |                                                      | un    | 3,6000000 | 24.900,47  | 89.641,69          |
| Composição Auxiliar | 13321          | ORSE    | Quadro de comando para 2 bombas de 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora                                                                 | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos       | un    | 1,0000000 | 1.688,14   | 1.688,14           |
| Insumo              | 00000756       | SINAPI  | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H | Equipamento para Aquisição Permanente                | UN    | 1,0000000 | 28.962,72  | 28.962,72          |
| Insumo              | 00010230       | SINAPI  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO                                                                                                                     | Material                                             | UN    | 1,0000000 | 577,33     | 577,33             |
| MO sem LS =>        |                |         |                                                                                                                                                                                                                    |                                                      | 26,07 | LS =>     | 37,65      | MO com LS => 63,72 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

| 14.5                | Código        | Banco   | Descrição                                          | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TJAM/SERV-291 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 1,0000000 | 26,60      | 26,60         |      |
| Composição Auxiliar | 100306        | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0090000 | 104,70     | 0,94          |      |
| Composição Auxiliar | 90776         | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0380000 | 33,90      | 1,28          |      |
| Insumo              | 98.02.04      | Próprio | ENSAIO CALDA DE CIMENTO - RESISTENCIA A COMPRESSAO | Material                      | UN   | 1,0000000 | 24,38      | 24,38         |      |
|                     |               |         |                                                    | MO sem LS ==>                 | 0,87 | LS ==>    | 1,26       | MO com LS ==> | 2,13 |

| 14.6                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 100623   | SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 1.903,74   | 1.903,74     |        |
| Composição Auxiliar | 5928     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,1110000 | 200,31     | 22,23        |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,4130000 | 19,60      | 27,69        |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 4,5930000 | 33,49      | 153,81       |        |
| Insumo              | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                               | Material                                                      | M     | 9,0000000 | 25,33      | 227,97       |        |
| Insumo              | 00003798 | SINAPI | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV                                                                                                                                              | Material                                                      | UN    | 2,0000000 | 51,64      | 103,28       |        |
| Insumo              | 00014164 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM                                                                                             | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 1.368,76   | 1.368,76     |        |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                               | 60,70 | LS ==     | 87,68      | MO com LS == | 148,38 |

| 14.7                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 100622   | SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 1.769,28   | 1.769,28 |
| Composição Auxiliar | 5928     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP | 0,1110000 | 200,31     | 22,23    |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,1240000 | 19,60      | 22,03    |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 3,6530000 | 33,49      | 122,33   |
| Insumo              | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                               | Material                                                      | M   | 9,0000000 | 25,33      | 227,97   |
| Insumo              | 00003798 | SINAPI | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV                                                                                                                                              | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 51,64      | 51,64    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                  |              |       |           |          |                     |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|----------|---------------------|
| Insumo | 00005051 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | Material     | UN    | 1,0000000 | 1.323,08 | 1.323,08            |
|        |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS => | 48,51 | LS =>     | 70,08    | MO com LS => 118,59 |

**Composições Auxiliares**

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 89173  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 31,60      | 31,60              |
| Composição Auxiliar | 87527  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024                                                                                  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 0,1121000 | 33,98      | 3,80               |
| Composição Auxiliar | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024                                                                         | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 0,7339000 | 31,49      | 23,11              |
| Composição Auxiliar | 87531  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024                                                                              | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 0,1540000 | 30,46      | 4,69               |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                    | 5,45 | LS =>     | 7,88       | MO com LS => 13,33 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89171  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | PISO - PISOS | m²   | 1,0000000 | 46,37      | 46,37             |
| Composição Auxiliar | 87246  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE                                                                        | PISO - PISOS | m²   | 0,0548000 | 56,50      | 3,09              |
| Composição Auxiliar | 87247  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE                                                                    | PISO - PISOS | m²   | 0,3365000 | 50,15      | 16,87             |
| Composição Auxiliar | 87248  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE                                                                       | PISO - PISOS | m²   | 0,6087000 | 43,39      | 26,41             |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS => | 3,53 | LS =>     | 5,09       | MO com LS => 8,62 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 5,18       | 5,18  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0944000 | 18,85      | 1,77  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                              |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0944000 | 22,04 | 2,08              |
| Insumo              | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material                 | UN   | 1,0000000 | 0,73  | 0,73              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                               | Material                 | UN   | 0,0059000 | 41,02 | 0,24              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                | Material                 | UN   | 0,0070000 | 46,47 | 0,32              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                               | Material                 | UN   | 0,0315000 | 1,44  | 0,04              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                              |                          | 1,15 | LS =>     | 1,65  | MO com LS => 2,80 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 19,20      | 19,20              |
| Composição Auxiliar | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17               |
| Insumo              | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,05      | 13,05              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54               |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                     |                          | 5,41 | LS =>     | 7,81       | MO com LS => 13,22 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,17      | 19,17 |
| Composição Auxiliar | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo              | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 13,05      | 13,05 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,33       | 0,33  |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,95       | 0,95  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 5,43 LS => 7,84 MO com LS => 13,27

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88240    | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 18,43      | 18,43              |
| Composição Auxiliar | 95310    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17               |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01               |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58               |
| Insumo              | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)                                                      | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,05      | 13,05              |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 5,41 | LS =>     | 7,81       | MO com LS => 13,22 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 18,88      | 18,88              |
| Composição Auxiliar | 95313    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,16       | 0,16               |
| Insumo              | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 12,80      | 12,80              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,41       | 0,41               |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
|                     |          |        |                                                                                      | MO sem LS =>             | 5,30 | LS =>     | 7,66       | MO com LS => 12,96 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                            | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M   | 1,0000000 | 4,40       | 4,40  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   |                          |              |           |              |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0680000 | 21,37        | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0340000 | 18,17        | 0,61 |
| Insumo              | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material                 | M            | 1,1630000 | 1,95         | 2,26 |
| Insumo              | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                               | Material                 | KG           | 0,0060000 | 14,89        | 0,08 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   |                          | MO sem LS => | 0,60      | LS =>        | 0,86 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                   |                          |              |           | MO com LS => | 1,46 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                     | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 103335   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²           | 1,0000000  | 115,43       | 115,43 |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³           | 0,0183000  | 629,28       | 11,51  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 2,3200000  | 22,55        | 52,31  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,1600000  | 18,17        | 21,07  |
| Insumo              | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)                                                           | Material                 | UN           | 56,6200000 | 0,49         | 27,74  |
| Insumo              | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM                                                 | Material                 | M            | 0,8050000  | 2,85         | 2,29   |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                        | Material                 | CENTO        | 0,0193000  | 26,94        | 0,51   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                          |                          | MO sem LS => | 22,55      | LS =>        | 32,58  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                          |                          |              |            | MO com LS => | 55,13  |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 103329   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021       | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²           | 1,0000000  | 72,80        | 72,80 |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³           | 0,0091000  | 629,28       | 5,72  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,6100000  | 22,55        | 36,30 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,8050000  | 18,17        | 14,62 |
| Insumo              | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                 | Material                 | UN           | 28,3100000 | 0,54         | 15,28 |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                      | Material                 | M            | 0,4200000  | 1,79         | 0,75  |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                              | Material                 | CENTO        | 0,0050000  | 26,94        | 0,13  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS => | 15,45      | LS =>        | 22,31 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                          |              |            | MO com LS => | 37,76 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 88415    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 2,83       | 2,83          |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0566000 | 23,55      | 1,33          |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0092000 | 18,17      | 0,16          |      |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                    | Material                 | L    | 0,2947200 | 4,57       | 1,34          |      |
|                     |          |        |                                                                                     | MO sem LS ==>            | 0,43 | LS ==>    | 0,61       | MO com LS ==> | 1,04 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 87393    | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000 | 5.230,03   | 5.230,03      |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,7200000 | 23,87      | 112,66        |       |
| Composição Auxiliar | 88386    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,1000000 | 3,24       | 3,56          |       |
| Composição Auxiliar | 88392    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,6200000 | 0,62       | 2,24          |       |
| Insumo              | 00037552 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO                                                                                | Material                                          | KG    | #####     | 2,58       | 5.111,57      |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                               |                                                   | 36,03 | LS ==>    | 52,04      | MO com LS ==> | 88,07 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1,0000000   | 629,24     | 629,24       |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11,2300000  | 18,17      | 204,04       |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                     | Material                 | m³    | 1,1600000   | 66,80      | 77,48        |        |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                             | Material                 | KG    | 116,4000000 | 1,12       | 130,36       |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                             | Material                 | KG    | 261,8900000 | 0,83       | 217,36       |        |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                |                          | 56,28 | LS ==       | 81,28      | MO com LS == | 137,56 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 87369  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1,0000000  | 629,28     | 629,28 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 11,1000000 | 18,17      | 201,68 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                            |              |       |             |       |                     |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------|-------|---------------------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material     | m³    | 1,1400000   | 66,80 | 76,15               |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                         | Material     | KG    | 171,1300000 | 1,12  | 191,66              |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | Material     | KG    | 192,5200000 | 0,83  | 159,79              |
|        |          |        |                                                                            | MO sem LS => | 55,63 | LS =>       | 80,34 | MO com LS => 135,97 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 544,55     | 544,55             |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,5000000   | 23,87      | 107,41             |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0500000   | 1,26       | 1,32               |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,4500000   | 0,23       | 0,79               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³    | 1,1600000   | 66,80      | 77,48              |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG    | 174,1000000 | 1,12       | 194,99             |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG    | 195,8600000 | 0,83       | 162,56             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 34,35 | LS =>       | 49,62      | MO com LS => 83,97 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 509,30     | 509,30             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7900000   | 18,17      | 14,35              |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,6500000   | 23,87      | 87,12              |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,8500000   | 3,50       | 2,97               |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,8000000   | 0,97       | 2,71               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | Material                                          | m³    | 1,1800000   | 66,80      | 78,82              |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG    | 157,4400000 | 1,12       | 176,33             |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG    | 177,1200000 | 0,83       | 147,00             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 31,82 | LS =>       | 45,95      | MO com LS => 77,77 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|------------|---------------------|
| Composição          | 87377    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1,0000000   | 614,61     | 614,61              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11,0200000  | 18,17      | 200,23              |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                            | Material                 | m³    | 0,9400000   | 67,67      | 63,60               |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                     | Material                 | KG    | 422,6300000 | 0,83       | 350,78              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                        |                          | 55,22 | LS =>       | 79,77      | MO com LS => 134,99 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 87313    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 523,40     | 523,40             |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,3200000   | 23,87      | 103,11             |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0100000   | 1,26       | 1,27               |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,3100000   | 0,23       | 0,76               |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³    | 0,9500000   | 67,67      | 64,28              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 426,4900000 | 0,83       | 353,98             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 32,98 | LS =>       | 47,63      | MO com LS => 80,61 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 1,0000000   | 659,12     | 659,12 |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,7500000   | 23,87      | 89,51  |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8700000   | 1,26       | 1,09   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,8800000   | 0,23       | 0,66   |
| Insumo              | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                          | Material                                          | L   | 19,4400000  | 4,75       | 92,34  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³  | 1,0800000   | 66,80      | 72,14  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 486,0000000 | 0,83       | 403,38 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 28,62 LS => 41,35 MO com LS => 69,97

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 87298    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 668,48     | 668,48             |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,4200000   | 23,87      | 105,50             |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0300000   | 1,26       | 1,29               |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,3900000   | 0,23       | 0,77               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 1,2700000   | 66,80      | 84,83              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 573,6100000 | 0,83       | 476,09             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 33,74 | LS =>       | 48,73      | MO com LS => 82,47 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 87299    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 410,04     | 410,04             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7900000   | 18,17      | 14,35              |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,3000000   | 23,87      | 78,77              |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,7700000   | 3,50       | 2,69               |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,5300000   | 0,97       | 2,45               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 1,2700000   | 66,80      | 84,83              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 273,4400000 | 0,83       | 226,95             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 29,14 | LS =>       | 42,10      | MO com LS => 71,24 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1,0000000 | 628,03     | 628,03 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 8,5700000 | 18,17      | 155,71 |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | Material                 | m³  | 1,0700000 | 66,80      | 71,47  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                    |              |       |             |       |              |        |
|--------|----------|--------|------------------------------------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|--------|
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material     | KG    | 482,9600000 | 0,83  | 400,85       |        |
|        |          |        |                                    | MO sem LS => | 42,95 | LS =>       | 62,03 | MO com LS => | 104,98 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 556,17     | 556,17        |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,4200000   | 23,87      | 81,63         |       |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,8000000   | 1,26       | 1,00          |       |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,6200000   | 0,23       | 0,60          |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 1,0700000   | 66,80      | 71,47         |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 483,7000000 | 0,83       | 401,47        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                                     | 26,10 | LS ==>      | 37,71      | MO com LS ==> | 63,81 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 87296    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 490,93     | 490,93        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7600000   | 18,17      | 13,80         |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,1700000   | 23,87      | 75,66         |       |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,7400000   | 3,50       | 2,59          |       |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,4300000   | 0,97       | 2,35          |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | Material                                          | m³    | 1,2100000   | 66,80      | 80,82         |       |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                    | Material                                          | KG    | 181,1900000 | 1,12       | 202,93        |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                    | Material                                          | KG    | 135,8900000 | 0,83       | 112,78        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS ==>                                     | 28,01 | LS ==>      | 40,45      | MO com LS ==> | 68,46 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 87316  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1,0000000 | 467,06     | 467,06 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |       |              |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,6400000   | 23,87 | 110,75       |       |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0800000   | 1,26  | 1,36         |       |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,5600000   | 0,23  | 0,81         |       |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³    | 1,0200000   | 67,67 | 69,02        |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 343,5200000 | 0,83  | 285,12       |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 35,42 | LS =>       | 51,16 | MO com LS => | 86,58 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 87301    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000   | 590,54     | 590,54       |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,8500000   | 23,87      | 115,76       |       |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,1300000   | 1,26       | 1,42         |       |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,7200000   | 0,23       | 0,85         |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 1,3600000   | 66,80      | 90,84        |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 459,8500000 | 0,83       | 381,67       |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 37,02 | LS ==       | 53,48      | MO com LS == | 90,50 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 1,0000000   | 426,59     | 426,59 |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,3300000   | 23,87      | 103,35 |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 3,3320000   | 1,26       | 4,19   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0100000   | 0,23       | 0,23   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³  | 1,2700000   | 66,80      | 84,83  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG  | 281,5300000 | 0,83       | 233,66 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                              |              |       |           |       |                    |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00043617 | SINAPI | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material     | L     | 0,0630000 | 5,25  | 0,33               |
|        |          |        |                                                                                                              | MO sem LS => | 33,05 | LS =>     | 47,74 | MO com LS => 80,79 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 22,37      | 22,37              |
| Composição Auxiliar | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21               |
| Insumo              | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 16,18      | 16,18              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54               |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
|                     |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>             | 6,71 | LS =>     | 9,68       | MO com LS => 16,39 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 13,54      | 13,54             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0172000 | 19,20      | 0,33              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1055000 | 22,37      | 2,36              |
| Composição Auxiliar | 92799    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,94       | 9,94              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 2,8160000 | 0,14       | 0,39              |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 21,04      | 0,52              |
|                     |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 1,50 | LS =>     | 2,16       | MO com LS => 3,66 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89996  | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,63       | 9,63  |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0410000 | 19,20      | 0,78  |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0615000 | 22,37      | 1,37  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                               |              |      |           |      |                   |
|--------|----------|--------|-------------------------------|--------------|------|-----------|------|-------------------|
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material     | KG   | 1,0000000 | 7,48 | 7,48              |
|        |          |        |                               | MO sem LS => | 0,63 | LS =>     | 0,91 | MO com LS => 1,54 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 19,29      | 19,29              |
| Composição Auxiliar | 95315    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,23       | 0,23               |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)                                                                | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,85      | 13,85              |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01               |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58               |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 5,76 | LS =>     | 8,32       | MO com LS => 14,08 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 100578   | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 401,77     | 401,77              |
| Composição Auxiliar | 5928     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,0770000 | 200,31     | 15,42               |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,2330000 | 19,60      | 24,16               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 4,0080000 | 33,49      | 134,22              |
| Insumo              | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                               | Material                                                      | M     | 9,0000000 | 25,33      | 227,97              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 52,77 | LS =>     | 76,21      | MO com LS => 128,98 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,60      | 19,60 |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |
| Insumo              | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 13,05      | 13,05 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |          |        |                                                                                        |          |      |           |      |               |       |
|---------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|------|---------------|-------|
| Insumo        | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material | H    | 1,0000000 | 2,88 | 2,88          |       |
| Insumo        | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Material | H    | 1,0000000 | 0,82 | 0,82          |       |
| Insumo        | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material | H    | 1,0000000 | 0,89 | 0,89          |       |
| Insumo        | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material | H    | 1,0000000 | 0,03 | 0,03          |       |
| Insumo        | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H    | 1,0000000 | 0,57 | 0,57          |       |
| Insumo        | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material | H    | 1,0000000 | 0,80 | 0,80          |       |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                        |          | 5,57 | LS ==>    | 8,04 | MO com LS ==> | 13,61 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 18,85      | 18,85         |       |
| Composição Auxiliar | 95317    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,27       | 0,27          |       |
| Insumo              | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,05      | 13,05         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                           | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,20       | 0,20          |       |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,71       | 0,71          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                            |                          | 5,45 | LS ==>    | 7,87       | MO com LS ==> | 13,32 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88249    | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 32,99      | 32,99 |
| Composição Auxiliar | 95318    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |
| Insumo              | 00000245 | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)                            | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 31,21      | 31,21 |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |
| Insumo              | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,04       | 0,04  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                               |              |       |           |       |              |       |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | H     | 1,0000000 | 0,53  | 0,53         |       |
|        |          |        |                                                                               | MO sem LS => | 12.89 | LS =>     | 18.61 | MO com LS => | 31.50 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 19,20      | 19,20         |       |
| Composição Auxiliar | 95320    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17          |       |
| Insumo              | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,05      | 13,05         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54          |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
|                     |          |        |                                                                                       | MO sem LS ==>            | 5,41 | LS ==>    | 7,81       | MO com LS ==> | 13,22 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 26,03      | 26,03         |       |
| Composição Auxiliar | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33          |       |
| Insumo              | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 19,72      | 19,72         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54          |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
|                     |          |        |                                                                                         | MO sem LS ==>            | 8,20 | LS ==>    | 11,85      | MO com LS ==> | 20,05 |

|            | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 155    | ORSE  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m²  | 1,0000000 | 84,02      | 84,02 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |                  |      |                                                                                                                                                                                         |                     |              |            |              |       |
|---------------------|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios         | h            | 0,9100000  | 2,48         | 2,25  |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                      | Provisórios         | h            | 1,5200000  | 2,39         | 3,63  |
| Composição Auxiliar | 3308             | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³           | 0,0320000  | 402,97       | 12,89 |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                      | Mão de Obra         | h            | 1,5200000  | 18,21        | 27,67 |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                             | Mão de Obra         | h            | 0,9100000  | 13,65        | 12,42 |
| Insumo              | 2212             | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                     | Material            | un           | 68,0000000 | 0,37         | 25,16 |
|                     |                  |      |                                                                                                                                                                                         |                     | MO sem LS => | 17,11      | LS =>        | 24,72 |
|                     |                  |      |                                                                                                                                                                                         |                     |              |            | MO com LS => | 41,83 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                  | Und          | Quant.      | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|--------|
| Composição          | 157              | ORSE  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                         | Alvenarias de Vedação | m²           | 1,0000000   | 158,95       | 158,95 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios           | h            | 1,8100000   | 2,48         | 4,48   |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                      | Provisórios           | h            | 2,4200000   | 2,39         | 5,78   |
| Composição Auxiliar | 3308             | ORSE  | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca   | m³           | 0,0790000   | 402,97       | 31,83  |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                      | Mão de Obra           | h            | 2,4200000   | 18,21        | 44,06  |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                             | Mão de Obra           | h            | 1,8100000   | 13,65        | 24,70  |
| Insumo              | 2212             | ORSE  | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                     | Material              | un           | 130,0000000 | 0,37         | 48,10  |
|                     |                  |       |                                                                                                                                                                                         |                       | MO sem LS => | 29,89       | LS =>        | 43,18  |
|                     |                  |       |                                                                                                                                                                                         |                       |              |             | MO com LS => | 73,07  |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                     | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 1903             | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas  | m³  | 1,0000000   | 388,69     | 388,69 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                            | Provisórios | h   | 4,0000000   | 2,48       | 9,92   |
| Insumo              | 00000370/SIN API | ORSE  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                    | Material    | m³  | 1,0800000   | 78,25      | 84,51  |
| Insumo              | 00001379/SIN API | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                            | Material    | kg  | 452,2000000 | 0,53       | 239,66 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                     |      |                             |              |       |           |       |              |       |
|--------|---------------------|------|-----------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00006111/SIN<br>API | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra  | h     | 4,0000000 | 13,65 | 54,60        |       |
|        |                     |      |                             | MO sem LS => | 22,34 | LS =>     | 32,26 | MO com LS => | 54,60 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 3308             | ORSE  | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeccção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³    | 1,0000000   | 402,97     | 402,97        |       |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                       | Provisórios         | h     | 4,0000000   | 2,48       | 9,92          |       |
| Insumo              | 00000367/SIN API | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                                                                                                               | Material            | m³    | 1,2160000   | 79,27      | 96,39         |       |
| Insumo              | 00001106/SIN API | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                                                                                       | Material            | kg    | 182,0000000 | 0,80       | 145,60        |       |
| Insumo              | 00001379/SIN API | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                       | Material            | kg    | 182,0000000 | 0,53       | 96,46         |       |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                              | Mão de Obra         | h     | 4,0000000   | 13,65      | 54,60         |       |
|                     |                  |       |                                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>       | 22,34 | LS ==>      | 32,26      | MO com LS ==> | 54,60 |

|                     | Código              | Banco | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 140                 | ORSE  | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg  | 1,0000000 | 9,30       | 9,30  |
| Composição Auxiliar | 10549               | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                         | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 2,48       | 0,19  |
| Composição Auxiliar | 10555               | ORSE  | Encargos Complementares - Armador                                                                                                          | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 2,37       | 0,18  |
| Insumo              | 00000378/SIN<br>API | ORSE  | Armador (horista)                                                                                                                          | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 18,21      | 1,45  |
| Insumo              | 00006111/SIN<br>API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 13,65      | 1,09  |
| Insumo              | 00039017/SIN<br>API | ORSE  | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm                        | Material                | un  | 0,4000000 | 0,14       | 0,05  |
| Insumo              | 00039315/SIN<br>API | ORSE  | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                        | Material                | un  | 0,4000000 | 0,24       | 0,09  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                                                                    |          |              |           |       |      |              |      |
|--------|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00043132/SIN API | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | Material | kg           | 0,0200000 | 17,97 | 0,35 |              |      |
| Insumo | 81               | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                            | Material | kg           | 1,0000000 | 5,90  | 5,90 |              |      |
|        |                  |      |                                                                                    |          | MO sem LS => | 1,04      | LS => | 1,50 | MO com LS => | 2,54 |

|              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | TJAM/SERV-9 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO COM FRONTÃO/RODOBANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 585,22     | 585,22       |      |
| Insumo       | TJAM/SERV-9 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO COM FRONTÃO/RODOBANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 585,22     | 585,22       |      |
| MO sem LS == |             |         |                                                                                                                                 |                                      | 0.00 | LS ==     | 0.00       | MO com LS == | 0.00 |

|               | Código        | Banco   | Descrição                                                                                               | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | TJAM/SERV-137 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,20 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 545,34     | 545,34        |      |
| Insumo        | TJAM/SERV-137 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,20 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material                             | UN   | 1,0000000 | 545,34     | 545,34        |      |
| MO sem LS ==> |               |         |                                                                                                         |                                      | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|               | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | TJAM/SERV-363 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,50 X 0,60 M, COM FRONTÃO E SAIA, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 1.112,98   | 1.112,98      |      |
| Insumo        | TJAM/SERV-363 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,50 X 0,60 M, COM FRONTÃO E SAIA, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1.112,98   | 1.112,98      |      |
| MO sem LS ==> |               |         |                                                                                                                                         |                                      | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|              | Código        | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|------------|--------------|------|
| Composição   | TJAM/SERV-712 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 2,40 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,00000000 | 1.070,46   | 1.070,46     |      |
| Insumo       | TJAM/SERV-712 | Próprio | BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 2,40 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material                             | UN   | 1,00000000 | 1.070,46   | 1.070,46     |      |
| MO sem LS == |               |         |                                                                                                    |                                      | 0.00 | LS ==      | 0.00       | MO com LS == | 0.00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |              |           |        |        |              |       |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 330,63 | 330,63 |              |       |
| Composição Auxiliar | 86880 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 21,47  | 21,47  |              |       |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 9,86   | 9,86   |              |       |
| Composição Auxiliar | 86894 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 211,05 | 211,05 |              |       |
| Composição Auxiliar | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 88,25  | 88,25  |              |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                    | MO sem LS => | 11,44     | LS =>  | 16,53  | MO com LS => | 27,97 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 86894    | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 211,05     | 211,05        |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,8254000 | 22,04      | 18,19         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,6359000 | 18,17      | 11,55         |       |
| Insumo              | 00000541 | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM                                                                 | Material                           | UN   | 1,0000000 | 141,37     | 141,37        |       |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                      | Material                           | KG   | 0,0692000 | 28,15      | 1,94          |       |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                           | UN   | 4,0000000 | 0,45       | 1,80          |       |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                              | Material                           | KG   | 0,0936000 | 97,47      | 9,12          |       |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | Material                           | UN   | 2,0000000 | 13,54      | 27,08         |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                          |                                    | 8,75 | LS ==>    | 12,65      | MO com LS ==> | 21,40 |

|               | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                  | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | TJAM/SERV-397 | Próprio | BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 2,90 X 0,60 M , COM FRONTÃO, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 1.443,86   | 1.443,86      |      |
| Insumo        | TJAM/SERV-397 | Próprio | BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 2,90 X 0,60 M , COM FRONTÃO, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material                           | UN   | 1,0000000 | 1.443,86   | 1.443,86      |      |
| MO sem LS ==> |               |         |                                                                                                                            |                                    | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN  | 1,0000000 | 215,46     | 215,46 |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0,5520000 | 21,37      | 11,79  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                            |                                  |       |           |        |                     |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|--------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,3620000 | 22,55  | 30,71               |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,9570000 | 18,17  | 17,38               |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m³    | 0,0223000 | 628,03 | 14,00               |
| Composição Auxiliar | 90801    | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN    | 1,0000000 | 137,49 | 137,49              |
| Insumo              | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS             | Material                         | L     | 0,1671000 | 8,71   | 1,45                |
| Insumo              | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                         | Material                         | KG    | 0,2000000 | 13,24  | 2,64                |
|                     |          |        |                                                                                            | MO sem LS =>                     | 42,62 | LS =>     | 61,55  | MO com LS => 104,17 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 90801    | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019                                                                                                                                                                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN    | 1,0000000 | 137,49     | 137,49             |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 2,7410000 | 21,37      | 58,57              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,3570000 | 18,17      | 24,65              |
| Insumo              | 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material                         | JG    | 1,0000000 | 53,77      | 53,77              |
| Insumo              | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                                                                         | Material                         | KG    | 0,0110000 | 17,46      | 0,19               |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                            | Material                         | KG    | 0,0240000 | 13,25      | 0,31               |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                     | 24,14 | LS =>     | 34,88      | MO com LS => 59,02 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,23       | 0,23              |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19              |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,04       | 0,04              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,26       | 1,26  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                   |                                                   |      |           |      |                   |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,19 | 0,19              |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,04 | 0,04              |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,22 | 0,22              |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,81 | 0,81              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                   |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00 | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19              |
| Insumo       | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 3.206,32   | 0,19              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                         |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,04       | 0,04              |
| Insumo       | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 3.206,32   | 0,04              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                   |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22              |
| Insumo       | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 3.206,32   | 0,22              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                                                                                                   |                                                   |      |           |      |                   |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------|-------------------|
| Composição | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,81 | 0,81              |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | Franquia                                          | KWH  | 1,2512000 | 0,65 | 0,81              |
|            |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00 | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,97       | 0,97              |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,78       | 0,78              |
| Composição Auxiliar | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 3,50       | 3,50              |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,78       | 0,78              |
| Composição Auxiliar | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19              |
| Composição Auxiliar | 89223  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,91       | 0,91              |
| Composição Auxiliar | 89224  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,62       | 1,62              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,78       | 0,78              |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 13.042,66  | 0,78              |
|            |          |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19              |
| Insumo       | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 13.042,66  | 0,19              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                   |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,91       | 0,91              |
| Insumo       | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 13.042,66  | 0,91              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,62       | 1,62              |
| Insumo       | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | Franquia                                          | KWH  | 2,5023900 | 0,65       | 1,62              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                   |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 2,45       | 2,45              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0230000 | 19,60      | 0,45              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0230000 | 33,49      | 0,77              |
| Insumo              | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2        | Material                                                      | M    | 1,2434000 | 0,97       | 1,20              |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN   | 0,0094000 | 3,98       | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                 |                                                               | 0,38 | LS =>     | 0,56       | MO com LS => 0,94 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92981  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M   | 1,0000000 | 10,93      | 10,93 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                         |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0130000 | 19,60 | 0,25              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0130000 | 33,49 | 0,43              |
| Insumo              | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material                 | M    | 1,0270000 | 9,96  | 10,22             |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                  | Material                 | UN   | 0,0100000 | 3,98  | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                         |                          | 0,21 | LS =>     | 0,31  | MO com LS => 0,52 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 3,46       | 3,46              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0290000 | 19,60      | 0,56              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0290000 | 33,49      | 0,97              |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material                                                      | M    | 1,2434000 | 1,53       | 1,90              |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN   | 0,0094000 | 3,98       | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                 |                                                               | 0,48 | LS =>     | 0,70       | MO com LS => 1,18 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92986    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 27,26      | 27,26             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0697000 | 19,60      | 1,36              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0697000 | 33,49      | 2,33              |
| Insumo              | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2     | Material                                                      | M    | 1,0150000 | 23,20      | 23,54             |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                         | Material                                                      | UN   | 0,0090000 | 3,98       | 0,03              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                |                                                               | 1,17 | LS =>     | 1,68       | MO com LS => 2,85 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98283  | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M   | 1,0000000 | 8,97       | 8,97  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,1461000 | 19,60      | 2,86  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                             |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1461000 | 33,49 | 4,89              |
| Insumo              | 00011904 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | Material                 | M    | 1,0500000 | 1,17  | 1,22              |
|                     |          |        |                                                             | MO sem LS =>             | 2,45 | LS =>     | 3,54  | MO com LS => 5,99 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 98102    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN   | 1,0000000 | 125,07     | 125,07            |
| Composição Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020                                                                                                                                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³   | 0,0192000 | 179,06     | 3,43              |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0155000 | 109,76     | 1,70              |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0315000 | 53,45      | 1,68              |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0415000 | 22,55      | 0,93              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0326000 | 18,17      | 0,59              |
| Insumo              | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA                                                                                                                        | Material                                          | UN   | 1,0000000 | 116,74     | 116,74            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 1,55 | LS =>     | 2,24       | MO com LS => 3,79 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 100556   | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1,0000000 | 32,35      | 32,35              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3460000 | 19,60      | 6,78               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3460000 | 33,49      | 11,58              |
| Insumo              | 00020254 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM  | Material                     | UN   | 1,0000000 | 13,99      | 13,99              |
|                     |          |        |                                                                                              | MO sem LS =>                 | 5,81 | LS =>     | 8,40       | MO com LS => 14,21 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97886  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 142,56     | 142,56 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0278000 | 659,12     | 18,32  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                              |                               |               |            |          |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|----------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 101619   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020                                     | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA     | m³            | 0,0360000  | 348,48   | 12,54 |               |       |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³            | 0,0039000  | 467,06   | 1,82  |               |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,2686000  | 22,55    | 28,60 |               |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,9967000  | 18,17    | 18,11 |               |       |
| Composição Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³            | 0,0175000  | 2.570,91 | 44,99 |               |       |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                 | Material                      | UN            | 38,6910000 | 0,47     | 18,18 |               |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                              |                               | MO sem LS ==> | 24,47      | LS ==>   | 35,34 | MO com LS ==> | 59,81 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 97906    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 378,55     | 378,55 |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0728000  | 659,12     | 47,98  |
| Composição Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                                                                                                                               | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m²  | 0,8100000  | 5,32       | 4,30   |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000  | 109,76     | 0,95   |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0178000  | 53,45      | 0,95   |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0148000  | 467,06     | 6,91   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,5684000  | 22,55      | 80,46  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,8038000  | 18,17      | 50,94  |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0744000  | 493,03     | 36,68  |
| Composição Auxiliar | 97735    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0448000  | 2.143,53   | 96,03  |
| Insumo              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                      | Material                                          | UN  | 20,7615000 | 2,34       | 48,58  |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         | Material                                          | L   | 0,0054000  | 4,57       | 0,02   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                           |              |       |           |       |                     |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|---------------------|
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | Material     | M     | 0,1184000 | 2,62  | 0,31                |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | Material     | M     | 0,1408000 | 0,92  | 0,12                |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | Material     | KG    | 0,0125000 | 13,51 | 0,16                |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material     | M     | 0,4416000 | 9,44  | 4,16                |
|        |          |        |                                                                                                           | MO sem LS => | 60,30 | LS =>     | 87,09 | MO com LS => 147,39 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89482    | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 28,02      | 28,02             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2175000 | 18,85      | 4,09              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2175000 | 22,04      | 4,79              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                           | Material                             | UN   | 0,0292000 | 41,02      | 1,19              |
| Insumo              | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                        | Material                             | UN   | 1,0000000 | 15,91      | 15,91             |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                             | UN   | 0,0440000 | 46,47      | 2,04              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                           | Material                             | UN   | 0,0068000 | 1,44       | 0,00              |
|                     |          |        |                                                                                                                          | MO sem LS =>                         | 2,65 | LS =>     | 3,83       | MO com LS => 6,48 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88260    | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 20,81      | 20,81              |
| Composição Auxiliar | 95328    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19               |
| Insumo              | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 14,64      | 14,64              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54               |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
|                     |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>             | 6,07 | LS =>     | 8,76       | MO com LS => 14,83 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |              |           |       |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1,0000000 | 59,91 | 59,91 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,0000000 | 30,61 | 30,61 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 7,33  | 7,33  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 2,95  | 2,95  |              |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => | 10,39     | LS => | 15,01 | MO com LS => | 25,40 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 194,49     | 194,49 |
| Composição Auxiliar | 88281  | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 30,61      | 30,61  |
| Composição Auxiliar | 91380  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 19,02      | 19,02  |
| Composição Auxiliar | 91381  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 7,33       | 7,33   |
| Composição Auxiliar | 91382  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,95       | 2,95   |
| Composição Auxiliar | 91383  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 34,33      | 34,33  |
| Composição Auxiliar | 91384  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 100,25     | 100,25 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 10,39 LS => 15,01 MO com LS => 25,40

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91380    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 19,02      | 19,02             |
| Insumo       | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000603 | 48.962,02  | 2,95              |
| Insumo       | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000342 | 470.174,77 | 16,07             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91382    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,95       | 2,95              |
| Insumo       | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000059 | 48.962,02  | 0,28              |
| Insumo       | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000057 | 470.174,77 | 2,67              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91381    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 7,33       | 7,33              |
| Insumo       | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                               | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000146 | 48.962,02  | 0,71              |
| Insumo       | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000141 | 470.174,77 | 6,62              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91383  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 34,33      | 34,33 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                        |                                       |      |           |            |               |      |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000849 | 48.962,02  | 4,15          |      |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000642 | 470.174,77 | 30,18         |      |
|        |          |        |                                                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                         | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91384    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 100,25     | 100,25       |      |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                | Material                                          | L    | 23,7000000 | 4,23       | 100,25       |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==                                      | 0.00 | LS ==      | 0.00       | MO com LS == | 0.00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 67827  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 53,69      | 53,69         |       |
| Composição Auxiliar | 7058   | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 14,96      | 14,96         |       |
| Composição Auxiliar | 7059   | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 5,79       | 5,79          |       |
| Composição Auxiliar | 88281  | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 30,61      | 30,61         |       |
| Composição Auxiliar | 91402  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 2,33       | 2,33          |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS ==>                                     | 10,39 | LS ==>    | 15,01      | MO com LS ==> | 25,40 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 67826  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 138,36     | 138,36 |
| Composição Auxiliar | 7058   | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 14,96      | 14,96  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                       |                                                   |       |           |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 7059  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 5,79  | 5,79         |       |
| Composição Auxiliar | 7060  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 27,06 | 27,06        |       |
| Composição Auxiliar | 7061  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 57,61 | 57,61        |       |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 30,61 | 30,61        |       |
| Composição Auxiliar | 91402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 2,33  | 2,33         |       |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                                                       |                                                   | 10,39 | LS =>     | 15,01 | MO com LS => | 25,40 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 7058     | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 14,96      | 14,96        |      |
| Insumo       | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000603 | 36.711,54  | 2,21         |      |
| Insumo       | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000342 | 373.060,58 | 12,75        |      |
| MO sem LS == |          |        |                                                                                                                                                                                             |                                                   | 0,00 | LS ==     | 0,00       | MO com LS == | 0,00 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 91402    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,33       | 2,33          |      |
| Insumo        | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000059 | 36.711,54  | 0,21          |      |
| Insumo        | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000057 | 373.060,58 | 2,12          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                                                                                    |                                                   | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                                                                       |                                                   |      |           |            |                   |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 7059     | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 5,79       | 5,79              |
| Insumo       | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000146 | 36.711,54  | 0,53              |
| Insumo       | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000141 | 373.060,58 | 5,26              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                       |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 7060     | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 27,06      | 27,06             |
| Insumo       | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000849 | 36.711,54  | 3,11              |
| Insumo       | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000642 | 373.060,58 | 23,95             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                            |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------------|
| Composição   | 7061     | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 57,61      | 57,61             |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                             | Material                                          | L    | 13,6200000 | 4,23       | 57,61             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                       |                                                   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5961   | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 52,90      | 52,90 |
| Composição Auxiliar | 88281  | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 30,61      | 30,61 |
| Composição Auxiliar | 91367  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 14,46      | 14,46 |
| Composição Auxiliar | 91368  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 5,58       | 5,58  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                              |                                                   |       |           |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91369 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 2,25  | 2,25         |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 10,39 | LS =>     | 15,01 | MO com LS => | 25,40 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 91367    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 14,46      | 14,46         |      |
| Insumo     | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000603 | 36.711,54  | 2,21          |      |
| Insumo     | 00044058 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000342 | 358.256,61 | 12,25         |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS ==>                                     | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 91369    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,25       | 2,25         |      |
| Insumo     | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                    | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000059 | 36.711,54  | 0,21         |      |
| Insumo     | 00044058 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000057 | 358.256,61 | 2,04         |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                              | MO sem LS ==                                      | 0,00 | LS ==     | 0,00       | MO com LS == | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 91368    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 5,58       | 5,58          |      |
| Insumo     | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000146 | 36.711,54  | 0,53          |      |
| Insumo     | 00044058 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000141 | 358.256,61 | 5,05          |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |      |            |        |                   |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
| Composição | 92105    | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 124,65 | 124,65            |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                                | Material                                          | L    | 29,4693000 | 4,23   | 124,65            |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>      | 0,00   | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 92101    | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 27,43      | 27,43             |
| Insumo     | 00037768 | SINAPI | LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                    | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 197.055,18 | 13,79             |
| Insumo     | 00044060 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000300 | 454.778,63 | 13,64             |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 92103    | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,51       | 6,51              |
| Insumo     | 00037768 | SINAPI | LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000100 | 197.055,18 | 1,97              |
| Insumo     | 00044060 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000100 | 454.778,63 | 4,54              |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92102    | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 9,32       | 9,32  |
| Insumo     | 00037768 | SINAPI | LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000148 | 197.055,18 | 2,91  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                        |                                       |      |           |            |               |      |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Insumo | 00044060 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000141 | 454.778,63 | 6,41          |      |
|        |          |        |                                                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                         | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 92104    | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 45,01      | 45,01         |      |
| Insumo     | 00037768 | SINAPI | LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000900 | 197.055,18 | 17,73         |      |
| Insumo     | 00044060 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 454.778,63 | 27,28         |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 92106  | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 242,59     | 242,59 |
| Composição Auxiliar | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 29,67      | 29,67  |
| Composição Auxiliar | 92101  | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 27,43      | 27,43  |
| Composição Auxiliar | 92102  | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_05/2023              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 9,32       | 9,32   |
| Composição Auxiliar | 92103  | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 6,51       | 6,51   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |   |           |        |        |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 92104 | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 45,01  | 45,01  |
| Composição Auxiliar | 92105 | SINAPI | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 124,65 | 124,65 |

MO sem LS => 10,01 LS => 14,45 MO com LS => 24,46

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5903   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 59,27      | 59,27 |
| Composição Auxiliar | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 29,67      | 29,67 |
| Composição Auxiliar | 91396  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 19,19      | 19,19 |
| Composição Auxiliar | 91397  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 7,42       | 7,42  |
| Composição Auxiliar | 91398  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,99       | 2,99  |

MO sem LS => 10,01 LS => 14,45 MO com LS => 24,46

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 5901   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 229,37     | 229,37 |
| Composição Auxiliar | 53831  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 136,03     | 136,03 |
| Composição Auxiliar | 5763   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 34,07      | 34,07  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |       |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 29,67 | 29,67              |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 19,19 | 19,19              |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 7,42  | 7,42               |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 2,99  | 2,99               |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | 10,01 | LS =>     | 14,45 | MO com LS => 24,46 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91396    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 19,19      | 19,19             |
| Insumo       | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                    | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000551 | 55.743,23  | 3,07              |
| Insumo       | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                           | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000343 | 470.174,77 | 16,12             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91398    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,99       | 2,99              |
| Insumo       | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                           | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000058 | 55.743,23  | 0,32              |
| Insumo       | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000057 | 470.174,77 | 2,67              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                   |      |           |            |                   |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91397    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 7,42       | 7,42              |
| Insumo       | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000144 | 55.743,23  | 0,80              |
| Insumo       | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000141 | 470.174,77 | 6,62              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 5763     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 34,07      | 34,07             |
| Insumo       | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000689 | 55.743,23  | 3,84              |
| Insumo       | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000643 | 470.174,77 | 30,23             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------------|
| Composição   | 53831    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 136,03     | 136,03            |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                  | Material                                          | L    | 32,1600000 | 4,23       | 136,03            |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | m³  | 1,0000000 | 6,42       | 6,42  |
| Composição Auxiliar | 5940   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 134,31     | 1,11  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |      |           |        |                   |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 5942  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0105000 | 61,09  | 0,64              |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0198000 | 194,49 | 3,85              |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0138000 | 59,91  | 0,82              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 0,55 | LS =>     | 0,80   | MO com LS => 1,35 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 21,37      | 21,37              |
| Composição Auxiliar | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,25       | 0,25               |
| Insumo              | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                              | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 15,22      | 15,22              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33               |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,95       | 0,95               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                  |                          | 6,33 | LS =>     | 9,14       | MO com LS => 15,47 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 22,29      | 22,29 |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 16,18      | 16,18 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                  |              |      |           |      |                    |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------------|
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | H    | 1,0000000 | 0,33 | 0,33               |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material     | H    | 1,0000000 | 0,95 | 0,95               |
|        |          |        |                                                                                                  | MO sem LS => | 6,71 | LS =>     | 9,68 | MO com LS => 16,39 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                         | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 87903  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 10,91      | 10,91             |
| Composição Auxiliar | 87393  | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0015000 | 5.230,03   | 7,84              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1074000 | 22,55      | 2,42              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0358000 | 18,17      | 0,65              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                    | 0,95 | LS =>     | 1,38       | MO com LS => 2,33 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 87893  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 6,25       | 6,25              |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0037000 | 614,61     | 2,27              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1394000 | 22,55      | 3,14              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0465000 | 18,17      | 0,84              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                    | 1,37 | LS =>     | 1,98       | MO com LS => 3,35 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 87885  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 8,97       | 8,97              |
| Composição Auxiliar | 87393  | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0015000 | 5.230,03   | 7,84              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0389000 | 22,55      | 0,87              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0146000 | 18,17      | 0,26              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                    | 0,38 | LS =>     | 0,56       | MO com LS => 0,94 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 100860   | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 61,85      | 61,85        |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4467000 | 22,04      | 9,84         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1407000 | 18,17      | 2,55         |      |
| Insumo              | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)            | Material                             | UN   | 1,0000000 | 49,43      | 49,43        |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                           | Material                             | UN   | 0,0210000 | 1,44       | 0,03         |      |
|                     |          |        |                                                                                            | MO sem LS =>                         | 3,72 | LS =>     | 5,37       | MO com LS => | 9,09 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 32,88      | 32,88         |       |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 32,25      | 32,25         |       |
| Composição Auxiliar | 91529  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,50       | 0,50          |       |
| Composição Auxiliar | 91530  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,13       | 0,13          |       |
|                     |        |        |                                                                                                                    | MO sem LS ==>                                     | 11.06 | LS ==>    | 15.98      | MO com LS ==> | 27.04 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 37,82      | 37,82         |       |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 32,25      | 32,25         |       |
| Composição Auxiliar | 91529  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,50       | 0,50          |       |
| Composição Auxiliar | 91530  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,13       | 0,13          |       |
| Composição Auxiliar | 91531  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,63       | 0,63          |       |
| Composição Auxiliar | 91532  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,31       | 4,31          |       |
|                     |        |        |                                                                                                                              | MO sem LS ==>                                     | 11,06 | LS ==>    | 15,98      | MO com LS ==> | 27,04 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91529    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                           | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000533 | 9.485,24   | 0,50  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13              |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000143 | 9.485,24   | 0,13              |
|            |          |        |                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,63       | 0,63              |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000667 | 9.485,24   | 0,63              |
|            |          |        |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91532    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 4,31       | 4,31              |
| Insumo     | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                               | Material                                          | L    | 1,0300000 | 4,19       | 4,31              |
|            |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 95265  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,50       | 0,50              |
| Composição Auxiliar | 95260  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40       | 0,40              |
| Composição Auxiliar | 95261  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10              |
|                     |        |        |                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95264  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 4,27       | 4,27  |
| Composição Auxiliar | 95260  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,40       | 0,40  |
| Composição Auxiliar | 95261  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,10       | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 95262  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,51       | 0,51  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                    |                                                   |      |           |      |              |      |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,26 | 3,26         |      |
|                     |       |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0.00 | LS =>     | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 95260    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,40       | 0,40          |      |
| Insumo     | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2.00 A 3.00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000533 | 7.654,75   | 0,40          |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 95261    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10          |      |
| Insumo     | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000143 | 7.654,75   | 0,10          |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 95262    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016                                                                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,51       | 0,51          |      |
| Insumo     | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2.00 A 3.00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000667 | 7.654,75   | 0,51          |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 95263    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,26       | 3,26          |      |
| Insumo     | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                     | Material                                          | L    | 0,7800000 | 4,19       | 3,26          |      |
|            |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS ==>                                     | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 102486 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 741,92     | 741,92 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                |                          |       |             |        |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 6,2383000   | 18,17  | 113,34             |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)     | Material                 | m³    | 0,8348000   | 66,80  | 55,76              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                             | Material                 | KG    | 283,3092000 | 0,83   | 235,14             |
| Insumo              | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material                 | m³    | 0,5946000   | 567,92 | 337,68             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                |                          | 31,26 | LS =>       | 45,15  | MO com LS => 76,41 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                          | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 94975    | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 1,0000000   | 499,88     | 499,88             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 6,2067000   | 18,17      | 112,77             |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                          | Material                      | m³    | 0,8187000   | 66,80      | 54,68              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                  | Material                      | KG    | 277,8415000 | 0,83       | 230,60             |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                               | Material                      | m³    | 0,5894000   | 172,77     | 101,83             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                     |                               | 31,10 | LS =>       | 44,93      | MO com LS => 76,03 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 505,54     | 505,54             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,5333000   | 18,17      | 46,03              |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,6046000   | 23,87      | 38,30              |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,8259000   | 1,26       | 1,04               |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,7787000   | 0,23       | 0,17               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7558000   | 66,80      | 50,48              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 322,9777000 | 0,83       | 268,07             |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5872000   | 172,77     | 101,45             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 24,94 | LS =>       | 36,03      | MO com LS => 60,97 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |        |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------|--------------------|
| Composição          | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 493,03 | 493,03             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0267000   | 18,17  | 36,82              |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2768000   | 23,87  | 30,47              |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6572000   | 3,50   | 2,30               |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6197000   | 0,97   | 0,60               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7609000   | 66,80  | 50,82              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 325,1589000 | 0,83   | 269,88             |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5912000   | 172,77 | 102,14             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 19,90 | LS =>       | 28,74  | MO com LS => 48,64 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------------|
| Composição          | 94971    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 523,28     | 523,28             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,9792000   | 18,17      | 35,96              |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2501000   | 23,87      | 29,83              |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6434000   | 3,50       | 2,25               |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6067000   | 0,97       | 0,58               |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7275000   | 66,80      | 48,59              |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 364,9433000 | 0,83       | 302,90             |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5972000   | 172,77     | 103,17             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | 19,46 | LS =>       | 28,10      | MO com LS => 47,56 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94972  | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 542,68     | 542,68 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |               |             |        |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------------|--------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,9633000   | 18,17  | 35,67  |               |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,2400000   | 23,87  | 29,59  |               |       |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,6382000   | 3,50   | 2,23   |               |       |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,6018000   | 0,97   | 0,58   |               |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³            | 0,7119000   | 66,80  | 47,55  |               |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG            | 391,1663000 | 0,83   | 324,66 |               |       |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³            | 0,5927000   | 172,77 | 102,40 |               |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS ==> | 19,30       | LS ==> | 27,88  | MO com LS ==> | 47,18 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                          | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 1,0000000   | 456,11     | 456,11       |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 6,2858000   | 18,17      | 114,21       |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                | Material                      | m³    | 0,8538000   | 66,80      | 57,03        |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                        | Material                      | KG    | 218,9300000 | 0,83       | 181,71       |       |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                     | Material                      | m³    | 0,5971000   | 172,77     | 103,16       |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                           |                               | 31.50 | LS =>       | 45.50      | MO com LS => | 77.00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 94962    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   | 410,13     | 410,13 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,3433000   | 18,17      | 42,57  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,4811000   | 23,87      | 35,35  |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7623000   | 1,26       | 0,96   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7188000   | 0,23       | 0,16   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³  | 0,8269000   | 66,80      | 55,23  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 212,0194000 | 0,83       | 175,97 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                       |              |       |           |        |              |       |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|--------|--------------|-------|
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material     | m³    | 0,5782000 | 172,77 | 99,89        |       |
|        |          |        |                                                                       | MO sem LS => | 23.04 | LS =>     | 33.29  | MO com LS => | 56.33 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 94968    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 406,38     | 406,38        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,1058000   | 18,17      | 38,26         |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3315000   | 23,87      | 31,78         |       |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6853000   | 3,50       | 2,39          |       |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6462000   | 0,97       | 0,62          |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,8325000   | 66,80      | 55,61         |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 213,4531000 | 0,83       | 177,16        |       |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5821000   | 172,77     | 100,56        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                                     | 20,71 | LS ==>      | 29,92      | MO com LS ==> | 50,63 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 20,79      | 20,79         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2397000 | 19,60      | 4,69          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2397000 | 33,49      | 8,02          |      |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS     | Material                                                      | UN   | 2,0000000 | 0,14       | 0,28          |      |
| Insumo              | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                      | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 7,80       | 7,80          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS ==>                                                 | 4,03 | LS ==>    | 5,82       | MO com LS ==> | 9,85 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95811  | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 16,91      | 16,91 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1570000 | 19,60      | 3,07  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                         |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1570000 | 33,49 | 5,25              |
| Insumo              | 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material                 | UN   | 1,0000000 | 8,59  | 8,59              |
|                     |          |        |                                                         | MO sem LS =>             | 2,63 | LS =>     | 3,81  | MO com LS => 6,44 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 96977    | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M    | 1,0000000 | 39,61      | 39,61             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0331000 | 19,60      | 0,64              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0331000 | 33,49      | 1,10              |
| Insumo              | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                               | Material                                   | M    | 1,0500000 | 36,07      | 37,87             |
|                     |          |        |                                                                                 | MO sem LS =>                               | 0,56 | LS =>     | 0,80       | MO com LS => 1,36 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91285  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,67       | 0,67              |
| Composição Auxiliar | 91279  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,55       | 0,55              |
| Composição Auxiliar | 91280  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91283  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 7,44       | 7,44  |
| Composição Auxiliar | 91279  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |
| Composição Auxiliar | 91280  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,12       | 0,12  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |      |           |      |              |      |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,70 | 0,70         |      |
| Composição Auxiliar | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,07 | 6,07         |      |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 91279    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,55       | 0,55         |      |
| Insumo       | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000640 | 8.531,81   | 0,54         |      |
| Insumo       | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")                                                                                                 | Material                                          | UN   | 0,0000640 | 308,39     | 0,01         |      |
| MO sem LS == |          |        |                                                                                                                                                                                                |                                                   | 0.00 | LS ==     | 0.00       | MO com LS == | 0.00 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 91280    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12          |      |
| Insumo        | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 8.531,81   | 0,12          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 91281    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,70       | 0,70         |      |
| Insumo       | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000800 | 8.531,81   | 0,68         |      |
| Insumo       | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")                                                                                                | Material                                          | UN   | 0,0000800 | 308,39     | 0,02         |      |
| MO sem LS == |          |        |                                                                                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS ==     | 0,00       | MO com LS == | 0,00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 91282    | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,07       | 6,07          |      |
| Insumo     | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L    | 1,4500000 | 4,19       | 6,07          |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92876    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0032000 | 19,20      | 0,06         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0224000 | 22,37      | 0,50         |      |
| Insumo              | 00043053 | SINAPI | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO                     | Material                 | KG   | 1,1100000 | 7,18       | 7,96         |      |
|                     |          |        |                                                            | MO sem LS =>             | 0,16 | LS =>     | 0,24       | MO com LS => | 0,40 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0014000 | 19,20      | 0,02         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0088000 | 22,37      | 0,19         |      |
| Insumo              | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                               | Material                 | KG   | 1,1100000 | 7,48       | 8,30         |      |
|                     |          |        |                                                             | MO sem LS =>             | 0.06 | LS =>     | 0.09       | MO com LS => | 0.15 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92804    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 7,30       | 7,30         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0008000 | 19,20      | 0,01         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0048000 | 22,37      | 0,10         |      |
| Insumo              | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                    | Material                 | KG   | 1,1100000 | 6,48       | 7,19         |      |
|                     |          |        |                                                             | MO sem LS =>             | 0.03 | LS =>     | 0.05       | MO com LS => | 0.08 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 92805    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 7,24       | 7,24          |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0025000 | 22,37      | 0,05          |      |
| Insumo              | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                    | Material                 | KG   | 1,1100000 | 6,48       | 7,19          |      |
|                     |          |        |                                                             | MO sem LS ==>            | 0.02 | LS ==>    | 0.02       | MO com LS ==> | 0.04 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 92806    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52          |      |
| Composição    | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0013000 | 22,37      | 0,02          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                             |                          |      |           |            |               |      |
| Insumo        | 00043056 | SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO                    | Material                 | KG   | 1,1400000 | 7,46       | 8,50          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                             |                          | 0,01 | LS ==>    | 0,01       | MO com LS ==> | 0,02 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 92798    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 8,52       | 8,52          |      |
| Composição    | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0011000 | 22,37      | 0,02          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                             |                          |      |           |            |               |      |
| Insumo        | 00043056 | SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO                    | Material                 | KG   | 1,1400000 | 7,46       | 8,50          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                             |                          | 0,00 | LS ==>    | 0,01       | MO com LS ==> | 0,01 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 9,22       | 9,22          |      |
| Composição    | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0051000 | 19,20      | 0,09          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                            |                          |      |           |            |               |      |
| Composição    | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0310000 | 22,37      | 0,69          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                            |                          |      |           |            |               |      |
| Insumo        | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                               | Material                 | KG   | 1,0700000 | 7,89       | 8,44          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                            |                          | 0,23 | LS ==>    | 0,33       | MO com LS ==> | 0,56 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 9,20       | 9,20          |      |
| Composição    | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0026000 | 19,20      | 0,04          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                            |                          |      |           |            |               |      |
| Composição    | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0162000 | 22,37      | 0,36          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                            |                          |      |           |            |               |      |
| Insumo        | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                               | Material                 | KG   | 1,1100000 | 7,93       | 8,80          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                            |                          | 0,12 | LS ==>    | 0,17       | MO com LS ==> | 0,29 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 92799    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022    | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 9,94       | 9,94          |      |
| Composição    | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0152000 | 19,20      | 0,29          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                               |                          |      |           |            |               |      |
| Composição    | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0933000 | 22,37      | 2,08          |      |
| Auxiliar      |          |        |                                                               |                          |      |           |            |               |      |
| Insumo        | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material                 | KG   | 1,0700000 | 7,08       | 7,57          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                               |                          | 0,70 | LS ==>    | 1,02       | MO com LS ==> | 1,72 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92800    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022    | FUES - FUNDAÇÕES E       | KG   | 1,0000000 | 9,04       | 9,04         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0095000 | 19,20      | 0,18         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0581000 | 22,37      | 1,29         |      |
| Insumo              | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material                 | KG   | 1,0700000 | 7,08       | 7,57         |      |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                               |                          | 0,44 | LS =>     | 0,63       | MO com LS => | 1,07 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 86936  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 318,74     | 318,74        |       |
| Composição Auxiliar | 86878  | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 46,27      | 46,27         |       |
| Composição Auxiliar | 86881  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 128,82     | 128,82        |       |
| Composição Auxiliar | 86900  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 143,65     | 143,65        |       |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                                       |                                      | 7,89 | LS ==>    | 11,39      | MO com LS ==> | 19,28 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 86901    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 103,12     | 103,12       |       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,8458000 | 23,46      | 19,84        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2665000 | 18,17      | 4,84         |       |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                    | Material                             | KG   | 0,5271000 | 28,15      | 14,83        |       |
| Insumo              | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)         | Material                             | UN   | 1,0000000 | 63,61      | 63,61        |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                        |                                      | 7,38 | LS =>     | 10,66      | MO com LS => | 18,04 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 86938  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 274,95     | 274,95 |
| Composição Auxiliar | 86877  | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 43,01      | 43,01  |
| Composição Auxiliar | 86881  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 128,82     | 128,82 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                        |                                      |       |           |        |                    |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 103,12 | 103,12             |
|                     |       |        |                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 11,10 | LS =>     | 16,04  | MO com LS => 27,14 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 86900    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 143,65     | 143,65             |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4774000 | 23,46      | 11,19              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1504000 | 18,17      | 2,73               |
| Insumo              | 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM                         | Material                             | UN   | 1,0000000 | 121,36     | 121,36             |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                   | Material                             | KG   | 0,2974000 | 28,15      | 8,37               |
|                     |          |        |                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 4,16 | LS =>     | 6,02       | MO com LS => 10,18 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 100852   | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 157,08     | 157,08             |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4774000 | 23,46      | 11,19              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1504000 | 18,17      | 2,73               |
| Insumo              | 00001747 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM                      | Material                             | UN   | 1,0000000 | 133,43     | 133,43             |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                   | Material                             | KG   | 0,3460000 | 28,15      | 9,73               |
|                     |          |        |                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 4,16 | LS =>     | 6,02       | MO com LS => 10,18 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17              |
| Insumo     | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 13,05      | 0,17              |
|            |          |        |                                                                                   | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,10       | MO com LS => 0,17 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22              |
| Insumo     | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                        | Mão de Obra              | H    | 0,0169900 | 13,05      | 0,22              |
|            |          |        |                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,13       | MO com LS => 0,22 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                              |                          |      |           |       |                   |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição | 95310    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17  | 0,17              |
| Insumo     | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 13,05 | 0,17              |
|            |          |        |                                                                                              | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,10  | MO com LS => 0,17 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95313    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,16       | 0,16              |
| Insumo     | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 12,80      | 0,16              |
|            |          |        |                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,09       | MO com LS => 0,16 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 95413    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES  | 1,0000000 | 18,22      | 18,22              |
| Insumo     | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES  | 0,0043800 | 4.161,87   | 18,22              |
|            |          |        |                                                                             | MO sem LS =>             | 7,45 | LS =>     | 10,77      | MO com LS => 18,22 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21              |
| Insumo     | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 16,18      | 0,21              |
|            |          |        |                                                                       | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,12       | MO com LS => 0,21 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95315    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,23       | 0,23              |
| Insumo     | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)                                                  | Mão de Obra              | H    | 0,0169900 | 13,85      | 0,23              |
|            |          |        |                                                                                   | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,14       | MO com LS => 0,23 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,56       | 0,56              |
| Insumo     | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0429700 | 13,05      | 0,56              |
|            |          |        |                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,23 | LS =>     | 0,33       | MO com LS => 0,56 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95317    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |
| Insumo     | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 0,0207000 | 13,05      | 0,27  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,11 LS => 0,16 MO com LS => 0,27

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 95416    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES  | 1,0000000 | 14,21      | 14,21              |
| Insumo     | 00040812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES  | 0,0043800 | 3.245,11   | 14,21              |
|            |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>             | 5,81 | LS =>     | 8,40       | MO com LS => 14,21 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95318    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29              |
| Insumo     | 00000245 | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)                            | Mão de Obra              | H    | 0,0095700 | 31,21      | 0,29              |
|            |          |        |                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,12 | LS =>     | 0,17       | MO com LS => 0,29 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95320    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17              |
| Insumo     | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 13,05      | 0,17              |
|            |          |        |                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,10       | MO com LS => 0,17 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33              |
| Insumo     | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0169900 | 19,72      | 0,33              |
|            |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>             | 0,14 | LS =>     | 0,19       | MO com LS => 0,33 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95328    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19              |
| Insumo     | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                        | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 14,64      | 0,19              |
|            |          |        |                                                                          | MO sem LS =>             | 0,08 | LS =>     | 0,11       | MO com LS => 0,19 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,25       | 0,25              |
| Insumo     | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                    | Mão de Obra              | H    | 0,0169900 | 15,22      | 0,25              |
|            |          |        |                                                                                        | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,15       | MO com LS => 0,25 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                     |                          |      |           |       |              |      |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21  | 0,21         |      |
| Insumo     | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 16,18 | 0,21         |      |
|            |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,12  | MO com LS => | 0,21 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 1,13       | 1,13         |      |
| Insumo     | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0429700 | 26,37      | 1,13         |      |
|            |          |        |                                                                           | MO sem LS =>             | 0,46 | LS =>     | 0,67       | MO com LS => | 1,13 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33          |      |
| Insumo     | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0207000 | 16,18      | 0,33          |      |
|            |          |        |                                                                                                | MO sem LS ==>            | 0,14 | LS ==>    | 0,19       | MO com LS ==> | 0,33 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95401    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,76       | 0,76         |      |
| Insumo     | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                            | Mão de Obra              | H    | 0,0244200 | 31,32      | 0,76         |      |
|            |          |        |                                                                                 | MO sem LS =>             | 0.31 | LS =>     | 0.45       | MO com LS => | 0.76 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição | 95417    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES   | 1,0000000 | 235,35     | 235,35        |        |
| Insumo     | 00040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES   | 0,0127100 | 18.517,41  | 235,35        |        |
|            |          |        |                                                                                                 | MO sem LS ==>            | 96,28 | LS ==>    | 139,07     | MO com LS ==> | 235,35 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 100297   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 1,23       | 1,23          |      |
| Insumo     | 00034780 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO                                                               | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 102,05     | 1,23          |      |
|            |          |        |                                                                                      | MO sem LS ==>            | 0,50 | LS ==>    | 0,73       | MO com LS ==> | 1,23 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101284   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 1,63       | 1,63  |
| Insumo     | 00034782 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR                                                               | Mão de Obra              | H   | 0,0121100 | 135,29     | 1,63  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,67 LS => 0,96 MO com LS => 1,63

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit   | Total               |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|--------------|---------------------|
| Composição | 101318   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 428,46       | 428,46              |
| Insumo     | 00040939 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES | 0,0269300 | 15.910,21    | 428,46              |
|            |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>             |     | 175,28    | LS => 253,18 | MO com LS => 428,46 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,39       | 0,39              |
| Insumo     | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 0,0244200 | 16,18      | 0,39              |
|            |          |        |                                                                                 | MO sem LS =>             |     | 0,16      | LS => 0,23 | MO com LS => 0,39 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95390    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07              |
| Insumo     | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 0,0058600 | 12,56      | 0,07              |
|            |          |        |                                                                          | MO sem LS =>             |     | 0,03      | LS => 0,04 | MO com LS => 0,07 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95341    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29              |
| Insumo     | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H   | 0,0169900 | 17,19      | 0,29              |
|            |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>             |     | 0,12      | LS => 0,17 | MO com LS => 0,29 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 100298   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,65       | 0,65              |
| Insumo     | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 0,0318400 | 20,43      | 0,65              |
|            |          |        |                                                                                        | MO sem LS =>             |     | 0,27      | LS => 0,38 | MO com LS => 0,65 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                        | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit  | Total               |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-------------|---------------------|
| Composição | 95423    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 114,38      | 114,38              |
| Insumo     | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES | 0,0182600 | 6.264,18    | 114,38              |
|            |          |        |                                                                                  | MO sem LS =>             |     | 46,79     | LS => 67,59 | MO com LS => 114,38 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                              |                          |      |           |       |                   |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição | 95344    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,22  | 0,22              |
| Insumo     | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 17,10 | 0,22              |
|            |          |        |                                                                                              | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,13  | MO com LS => 0,22 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95346    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14              |
| Insumo     | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)                                            | Mão de Obra              | H    | 0,0058600 | 25,26      | 0,14              |
|            |          |        |                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,08       | MO com LS => 0,14 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14              |
| Insumo     | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0058600 | 24,32      | 0,14              |
|            |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,08       | MO com LS => 0,14 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,47       | 0,47              |
| Insumo     | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)                                        | Mão de Obra              | H    | 0,0188500 | 25,26      | 0,47              |
|            |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>             | 0,19 | LS =>     | 0,28       | MO com LS => 0,47 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17              |
| Insumo     | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H    | 0,0095700 | 18,49      | 0,17              |
|            |          |        |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,10       | MO com LS => 0,17 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,36       | 0,36              |
| Insumo     | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 27,43      | 0,36              |
|            |          |        |                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,15 | LS =>     | 0,21       | MO com LS => 0,36 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,49       | 0,49  |
| Insumo     | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                       | Mão de Obra              | H   | 0,0188500 | 26,35      | 0,49  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,20 LS => 0,29 MO com LS => 0,49

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95359    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,50       | 0,50              |
| Insumo     | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0188500 | 27,04      | 0,50              |
|            |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>             | 0,20 | LS =>     | 0,30       | MO com LS => 0,50 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95361    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18              |
| Insumo     | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0095700 | 19,50      | 0,18              |
|            |          |        |                                                                                                     | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,11       | MO com LS => 0,18 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95363    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,30       | 0,30              |
| Insumo     | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0095700 | 31,93      | 0,30              |
|            |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>             | 0,12 | LS =>     | 0,18       | MO com LS => 0,30 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,35       | 0,35              |
| Insumo     | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 26,69      | 0,35              |
|            |          |        |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 0,14 | LS =>     | 0,21       | MO com LS => 0,35 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95364    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,25       | 0,25              |
| Insumo     | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0095700 | 26,67      | 0,25              |
|            |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,15       | MO com LS => 0,25 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95366    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19              |
| Insumo     | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0095700 | 19,96      | 0,19              |
|            |          |        |                                                                                            | MO sem LS =>             | 0,08 | LS =>     | 0,11       | MO com LS => 0,19 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 95368    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26         |      |
| Insumo       | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                  | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 20,00      | 0,26         |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                 |                          | 0.11 | LS =>     | 0.15       | MO com LS => | 0.26 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,39       | 0,39         |      |
| Insumo     | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0244200 | 16,18      | 0,39         |      |
|            |          |        |                                                                        | MO sem LS =>             | 0,16 | LS =>     | 0,23       | MO com LS => | 0,39 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,27       | 0,27         |      |
| Insumo       | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0169900 | 16,18      | 0,27         |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                      |                          | 0.11 | LS =>     | 0.16       | MO com LS => | 0.27 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26         |      |
| Insumo     | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 20,11      | 0,26         |      |
|            |          |        |                                                                           | MO sem LS =>             | 0.11 | LS =>     | 0.15       | MO com LS => | 0.26 |

|              | Código   | Banco | Descrição                                                              | Tipo        | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 295378   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |             | h    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26         |      |
| Insumo       | MO611100 | SEDOP | SERVENTE                                                               | Mão de Obra | h    | 0,0223000 | 11,89      | 0,26         |      |
| MO sem LS => |          |       |                                                                        |             | 0,11 | LS =>     | 0,15       | MO com LS => | 0,26 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29         |      |
| Insumo       | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                            | Mão de Obra              | H    | 0,0244200 | 11,96      | 0,29         |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                        |                          | 0,12 | LS =>     | 0,17       | MO com LS => | 0,29 |

|            | Código   | Banco | Descrição                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 295379   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |             | h   | 1,0000000 | 0,19       | 0,19  |
| Insumo     | MO616000 | SEDOP | SOLDADOR                                                               | Mão de Obra | h   | 0,0121000 | 16,41      | 0,19  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,08 LS => 0,11 MO com LS => 0,19

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95379    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26              |
| Insumo     | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 19,74      | 0,26              |
|            |          |        |                                                                        | MO sem LS =>             | 0,11 | LS =>     | 0,15       | MO com LS => 0,26 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21              |
| Insumo     | 00012869 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 15,97      | 0,21              |
|            |          |        |                                                                          | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,12       | MO com LS => 0,21 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 95424    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES   | 1,0000000 | 44,17      | 44,17              |
| Insumo     | 00040820 | SINAPI | TOPOGRAFO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES   | 0,0071600 | 6.170,05   | 44,17              |
|            |          |        |                                                                            | MO sem LS =>             | 18,07 | LS =>     | 26,10      | MO com LS => 44,17 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95386    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,35       | 0,35              |
| Insumo     | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)       | Mão de Obra              | H    | 0,0132800 | 26,69      | 0,35              |
|            |          |        |                                                                          | MO sem LS =>             | 0,14 | LS =>     | 0,21       | MO com LS => 0,35 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95383    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,42       | 0,42              |
| Insumo     | 00007153 | SINAPI | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)                         | Mão de Obra              | H    | 0,0095700 | 44,05      | 0,42              |
|            |          |        |                                                                                      | MO sem LS =>             | 0,17 | LS =>     | 0,25       | MO com LS => 0,42 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição | 100315   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES   | 1,0000000 | 131,46     | 131,46              |
| Insumo     | 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES   | 0,0154900 | 8.487,24   | 131,46              |
|            |          |        |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 53,78 | LS =>     | 77,68      | MO com LS => 131,46 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit    | Total |
|---------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| Composição    | 95387    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 0,24          | 0,24  |
| Insumo        | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H      | 0,0169900 | 14,27         | 0,24  |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                          | 0,10                     | LS ==> | 0,14      | MO com LS ==> | 0,24  |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 95388    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08         |      |
| Insumo       | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra              | H    | 0,0053400 | 16,35      | 0,08         |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                    |                          | 0,03 | LS =>     | 0,05       | MO com LS => | 0,08 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 91922    | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 24,72      | 24,72         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3650000 | 19,60      | 7,15          |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3650000 | 33,49      | 12,22         |       |
| Insumo              | 00040408 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                                                                      | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 5,35       | 5,35          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                          |                                                               | 6.13 | LS ==>    | 8.86       | MO com LS ==> | 14.99 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 91911    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 16,56      | 16,56         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2720000 | 19,60      | 5,33          |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2720000 | 33,49      | 9,10          |       |
| Insumo              | 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                               | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 2,13       | 2,13          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                       |                                                               | 4,57 | LS ==>    | 6,61       | MO com LS ==> | 11,18 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91890  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 13,07      | 13,07 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2060000 | 19,60      | 4,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                         |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2060000 | 33,49 | 6,89              |
| Insumo              | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material                 | UN   | 1,0000000 | 2,15  | 2,15              |
|                     |          |        |                                                                         | MO sem LS =>             | 3,46 | LS =>     | 5,00  | MO com LS => 8,46 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91920    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 23,05      | 23,05              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3650000 | 19,60      | 7,15               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3650000 | 33,49      | 12,22              |
| Insumo              | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                                                               | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 3,68       | 3,68               |
|                     |          |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 6,13 | LS =>     | 8,86       | MO com LS => 14,99 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89748    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 31,93      | 31,93             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1926000 | 18,85      | 3,63              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1926000 | 22,04      | 4,24              |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                            | Material                             | UN   | 2,0000000 | 3,20       | 6,40              |
| Insumo              | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | Material                             | UN   | 1,0000000 | 15,72      | 15,72             |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                              | Material                             | UN   | 0,1150000 | 16,93      | 1,94              |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 2,34 | LS =>     | 3,39       | MO com LS => 5,73 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                              | Tipo             | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 124              | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³  | 1,0000000   | 382,16     | 382,16 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios      | h   | 6,0000000   | 2,48       | 14,88  |
| Insumo              | 00000367/SIN API | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             | Material         | m³  | 0,9430000   | 79,27      | 74,75  |
| Insumo              | 00001379/SIN API | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material         | kg  | 255,0000000 | 0,53       | 135,15 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |                     |      |                                                                      |             |       |           |       |              |       |
|--------------|---------------------|------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insumo       | 00004718/SIN<br>API | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material    | m³    | 0,6270000 | 90,43 | 56,69        |       |
| Insumo       | 00004721/SIN<br>API | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | Material    | m³    | 0,2090000 | 89,95 | 18,79        |       |
| Insumo       | 00006111/SIN<br>API | ORSE | Servente de obras (horista)                                          | Mão de Obra | h     | 6,0000000 | 13,65 | 81,90        |       |
| MO sem LS => |                     |      |                                                                      |             | 33,51 | LS =>     | 48,39 | MO com LS => | 81,90 |

|                     | Código | Banco | Descrição                                                                                                       | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 95     | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                            | Alvenarias de Pedra e Concretos | m³    | 1,0000000 | 426,79     | 426,79       |        |
| Composição Auxiliar | 124    | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                          | Concreto Simples                | m³    | 1,0000000 | 382,16     | 382,16       |        |
| Composição Auxiliar | 7692   | ORSE  | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples                | m³    | 1,0000000 | 44,63      | 44,63        |        |
|                     |        |       |                                                                                                                 | MO sem LS ==                    | 49,25 | LS ==     | 71,13      | MO com LS == | 120,38 |

|                     | Código | Banco | Descrição                                                                                                       | Tipo             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 126    | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                              | Concreto Simples | m³    | 1,0000000 | 444,55     | 444,55       |        |
| Composição Auxiliar | 125    | ORSE  | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                           | Concreto Simples | m³    | 1,0000000 | 399,92     | 399,92       |        |
| Composição Auxiliar | 7692   | ORSE  | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³    | 1,0000000 | 44,63      | 44,63        |        |
|                     |        |       |                                                                                                                 | MO sem LS =>     | 49,25 | LS =>     | 71,13      | MO com LS => | 120,38 |

|                     | Código              | Banco | Descrição                                                                             | Tipo             | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 125                 | ORSE  | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³  | 1,0000000   | 399,92     | 399,92 |
| Composição Auxiliar | 10549               | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                    | Provisórios      | h   | 6,0000000   | 2,48       | 14,88  |
| Insumo              | 00000367/SIN<br>API | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)            | Material         | m³  | 0,9130000   | 79,27      | 72,37  |
| Insumo              | 00001379/SIN<br>API | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                    | Material         | kg  | 293,0000000 | 0,53       | 155,29 |
| Insumo              | 00004718/SIN<br>API | ORSE  | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                  | Material         | m³  | 0,6270000   | 90,43      | 56,69  |
| Insumo              | 00004721/SIN<br>API | ORSE  | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                  | Material         | m³  | 0,2090000   | 89,95      | 18,79  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                             |              |       |           |       |                    |
|--------|------------------|------|-----------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra  | h     | 6,0000000 | 13,65 | 81,90              |
|        |                  |      |                             | MO sem LS => | 33,51 | LS =>     | 48,39 | MO com LS => 81,90 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                              | Tipo             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 127              | ORSE  | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                     | Concreto Simples | m³    | 1,0000000 | 387,18     | 387,18             |
| Composição Auxiliar | 128              | ORSE  | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento            | Concreto Simples | m³    | 1,0000000 | 44,63      | 44,63              |
| Insumo              | 00034492/SIN API | ORSE  | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | Material         | m³    | 1,0000000 | 310,61     | 310,61             |
| Insumo              | 00044535/SIN API | ORSE  | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento                          | Material         | m³    | 1,0000000 | 31,94      | 31,94              |
|                     |                  |       |                                                                                                                                        | MO sem LS =>     | 15,74 | LS =>     | 22,74      | MO com LS => 38,48 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 101891   | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 23,36      | 23,36             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1352000 | 19,60      | 2,64              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1352000 | 33,49      | 4,52              |
| Insumo              | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 1,08       | 1,08              |
| Insumo              | 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                            | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 15,12      | 15,12             |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                               | 2,27 | LS =>     | 3,28       | MO com LS => 5,55 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 33,49      | 33,49 |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 1,13       | 1,13  |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 26,37      | 26,37 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)          | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)           | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                        |              |       |           |       |                    |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | H     | 1,0000000 | 0,57  | 0,57               |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material     | H     | 1,0000000 | 0,80  | 0,80               |
|        |          |        |                                                                                        | MO sem LS => | 11,25 | LS =>     | 16,25 | MO com LS => 27,50 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91862    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 8,93       | 8,93              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1050000 | 19,60      | 2,05              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1050000 | 33,49      | 3,51              |
| Insumo              | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA                                                                                   | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 3,32       | 3,37              |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                                  | 1,76 | LS =>     | 2,54       | MO com LS => 4,30 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91870    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 12,01      | 12,01             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1630000 | 19,60      | 3,19              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1630000 | 33,49      | 5,45              |
| Insumo              | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA                                                                                    | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 3,32       | 3,37              |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 2,74 | LS =>     | 3,95       | MO com LS => 6,69 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91863    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 10,52      | 10,52             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1190000 | 19,60      | 2,33              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1190000 | 33,49      | 3,98              |
| Insumo              | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA                                                                                   | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 4,14       | 4,21              |
|                     |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                                  | 2,00 | LS =>     | 2,88       | MO com LS => 4,88 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91873  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 20,38      | 20,38 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                        |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2190000 | 19,60 | 4,29              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2190000 | 33,49 | 7,33              |
| Insumo              | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA | Material                 | M    | 1,0170000 | 8,62  | 8,76              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                        |                          | 3,68 | LS =>     | 5,32  | MO com LS => 9,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 87777    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 49,21      | 49,21              |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0314000 | 629,28     | 19,75              |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,6790000 | 22,55      | 15,31              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,6790000 | 18,17      | 12,33              |
| Insumo              | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM                                                                     | Material                                        | m²   | 0,1388000 | 13,17      | 1,82               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                |                                                 | 9,74 | LS =>     | 14,08      | MO com LS => 23,82 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 87531  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 30,46      | 30,46              |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0304000 | 544,55     | 16,55              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4402000 | 22,55      | 9,92               |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2201000 | 18,17      | 3,99               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | 5,13 | LS =>     | 7,40       | MO com LS => 12,53 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87527  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 33,98      | 33,98 |
| Composição Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³  | 0,0304000 | 544,55     | 16,55 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                      |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5514000 | 22,55 | 12,43              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2757000 | 18,17 | 5,00               |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 6,16 | LS =>     | 8,89  | MO com LS => 15,05 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 22,04      | 22,04              |
| Composição Auxiliar | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33               |
| Insumo              | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 16,18      | 16,18              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,20       | 0,20               |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,71       | 0,71               |
|                     |          |        |                                                                                                | MO sem LS =>             | 6,75 | LS =>     | 9,76       | MO com LS => 16,51 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 90776    | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 33,90      | 33,90              |
| Composição Auxiliar | 95401    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,76       | 0,76               |
| Insumo              | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 31,32      | 31,32              |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07               |
| Insumo              | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,83       | 0,83               |
|                     |          |        |                                                                                              | MO sem LS =>             | 13,12 | LS =>     | 18,96      | MO com LS => 32,08 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 8,78       | 8,78  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                    |                          |               |           |        |      |               |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|--------|------|---------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H             | 0,1525000 | 22,04  | 3,36 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H             | 0,0481000 | 18,17  | 0,87 |               |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                   | Material                 | UN            | 0,0210000 | 1,44   | 0,03 |               |      |
| Insumo              | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material                 | UN            | 1,0000000 | 4,52   | 4,52 |               |      |
|                     |          |        |                                                                    |                          | MO sem LS ==> | 1,26      | LS ==> | 1,83 | MO com LS ==> | 3,09 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 100306   | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 104,70     | 104,70        |        |
| Composição Auxiliar | 100297   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,23       | 1,23          |        |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |        |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |        |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |        |
| Insumo              | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,49       | 0,49          |        |
| Insumo              | 00034780 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO                                                                      | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 102,05     | 102,05        |        |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                             |                          | 42,25 | LS ==>    | 61,03      | MO com LS ==> | 103,28 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 101373   | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 138,34     | 138,34        |        |
| Composição Auxiliar | 101284   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,63       | 1,63          |        |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |        |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |        |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |        |
| Insumo              | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,49       | 0,49          |        |
| Insumo              | 00034782 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR                                                                     | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 135,29     | 135,29        |        |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                             |                          | 56,01 | LS ==>    | 80,91      | MO com LS ==> | 136,92 |

|                     | Código    | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 74022/010 | SINAPI | ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN  | 1,0000000 | 212,68     | 212,68 |
| Composição Auxiliar | 88249     | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 3,8000000 | 32,99      | 125,36 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                    |                          |       |           |        |                     |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 88321 | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,9000000 | 45,96  | 87,32               |
|                     |       |        |                                                    | MO sem LS =>             | 83,53 | LS =>     | 120,66 | MO com LS => 204,19 |

|                     | Código    | Banco  | Descrição                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 74022/006 | SINAPI | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS    | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN    | 1,0000000 | 179,09     | 179,09              |
| Composição Auxiliar | 88249     | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 3,2000000 | 32,99      | 105,56              |
| Composição Auxiliar | 88321     | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6000000 | 45,96      | 73,53               |
|                     |           |        |                                                     | MO sem LS =>             | 70,34 | LS =>     | 101,61     | MO com LS => 171,95 |

|                     | Código    | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 74022/019 | SINAPI | ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN     | 1,0000000 | 257,45     | 257,45              |
| Composição Auxiliar | 88249     | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 4,6000000 | 32,99      | 151,75              |
| Composição Auxiliar | 88321     | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,3000000 | 45,96      | 105,70              |
|                     |           |        |                                                                                            | MO sem LS =>             | 101,12 | LS =>     | 146,06     | MO com LS => 247,18 |

|                     | Código    | Banco  | Descrição                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 74022/008 | SINAPI | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS                | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN    | 1,0000000 | 111,94     | 111,94              |
| Composição Auxiliar | 88249     | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,0000000 | 32,99      | 65,98               |
| Composição Auxiliar | 88321     | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 45,96      | 45,96               |
|                     |           |        |                                                     | MO sem LS =>             | 43,97 | LS =>     | 63,50      | MO com LS => 107,47 |

|                     | Código    | Banco  | Descrição                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 74022/009 | SINAPI | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS            | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN    | 1,0000000 | 100,74     | 100,74             |
| Composição Auxiliar | 88249     | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,8000000 | 32,99      | 59,38              |
| Composição Auxiliar | 88321     | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,9000000 | 45,96      | 41,36              |
|                     |           |        |                                                     | MO sem LS =>             | 39,57 | LS =>     | 57,15      | MO com LS => 96,72 |

|                     | Código    | Banco  | Descrição                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 74022/018 | SINAPI | ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN  | 1,0000000 | 123,12     | 123,12 |
| Composição Auxiliar | 88249     | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,2000000 | 32,99      | 72,57  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                    |                          |       |           |       |              |        |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88321 | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,1000000 | 45,96 | 50,55        |        |
|                     |       |        |                                                    | MO sem LS =>             | 48,36 | LS =>     | 69,85 | MO com LS => | 118,21 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 5632   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 70,82      | 70,82        |       |
| Composição Auxiliar | 5627   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 29,92      | 29,92        |       |
| Composição Auxiliar | 5628   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 7,90       | 7,90         |       |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 33,00      | 33,00        |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 11,37 | LS =>     | 16,42      | MO com LS => | 27,79 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 5631   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 153,77     | 153,77        |       |
| Composição Auxiliar | 5627   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 29,92      | 29,92         |       |
| Composição Auxiliar | 5628   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 7,90       | 7,90          |       |
| Composição Auxiliar | 5629   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 37,40      | 37,40         |       |
| Composição Auxiliar | 5630   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 45,55      | 45,55         |       |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 33,00      | 33,00         |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                                     | 11,37 | LS ==>    | 16,42      | MO com LS ==> | 27,79 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 5627     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 29,92      | 29,92         |      |
| Insumo     | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000560 | 534.386,92 | 29,92         |      |
|            |          |        |                                                                                                                                | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                          |                                                   |      |           |            |                   |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 5628     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 7,90       | 7,90              |
| Insumo       | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                        | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 534.386,92 | 7,90              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 5629     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 37,40      | 37,40             |
| Insumo       | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 534.386,92 | 37,40             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------------|
| Composição   | 5630     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 45,55      | 45,55             |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                | Material                                          | L    | 10,7700000 | 4,23       | 45,55             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                     | Tipo                       | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOV T - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000 | 71,88      | 71,88              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H     | 3,9560000 | 18,17      | 71,88              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                               |                            | 19,82 | LS =>     | 28,64      | MO com LS => 48,46 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 101174 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M     | 1,0000000 | 78,18      | 78,18              |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,7950000 | 22,55      | 17,92              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,9980000 | 18,17      | 18,13              |
| Composição Auxiliar | 92803  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 1,3600000 | 8,51       | 11,57              |
| Composição Auxiliar | 94970  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0620000 | 493,03     | 30,56              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                         |                               | 11,70 | LS =>     | 16,90      | MO com LS => 28,60 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              | Código              | Banco               | Descrição                                                                              | Tipo                                                         | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 10555               | ORSE                | Encargos Complementares - Armador                                                      | Provisórios                                                  | h        | 1,0000000 | 2,37       | 2,37         |      |
| Insumo       | 00012892/SIN<br>API | ORSE                | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material                                                     | par      | 0,0023000 | 8,12       | 0,01         |      |
| Insumo       |                     | 00012893/SIN<br>API | ORSE                                                                                   | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par       | 0,0008000  | 43,29        | 0,03 |
| Insumo       | 00012894/SIN<br>API | ORSE                | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                                                     | un       | 0,0002000 | 11,72      | 0,00         |      |
| Insumo       | 00012895/SIN<br>API | ORSE                | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                                                     | un       | 0,0006000 | 9,02       | 0,00         |      |
| Insumo       | 10362               | ORSE                | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                                                     | un       | 0,0045000 | 8,37       | 0,03         |      |
| Insumo       | 10492               | ORSE                | Cesta Básica                                                                           | Material                                                     | un       | 0,0045000 | 116,90     | 0,52         |      |
| Insumo       | 10517               | ORSE                | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                                                     | cj       | 0,0004000 | 200,40     | 0,08         |      |
| Insumo       | 10585               | ORSE                | Arco de serra                                                                          | Material                                                     | un       | 0,0002000 | 13,30      | 0,00         |      |
| Insumo       | 10586               | ORSE                | Torquesa                                                                               | Material                                                     | un       | 0,0002000 | 24,64      | 0,00         |      |
| Insumo       | 10596               | ORSE                | Protetor auricular                                                                     | Material                                                     | un       | 0,0045000 | 3,27       | 0,01         |      |
| Insumo       | 10599               | ORSE                | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material                                                     | un       | 0,0018000 | 12,02      | 0,02         |      |
| Insumo       | 10761               | ORSE                | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                                                     | un       | 0,1018000 | 3,34       | 0,34         |      |
| Insumo       | 158                 | ORSE                | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material                                                     | un       | 0,1018000 | 9,35       | 0,95         |      |
| Insumo       | 1651                | ORSE                | Óculos branco proteção                                                                 | Material                                                     | pr       | 0,0008000 | 4,24       | 0,00         |      |
| Insumo       | 2378                | ORSE                | Vale transporte                                                                        | Material                                                     | un       | 0,0654000 | 3,01       | 0,19         |      |
| Insumo       | 941                 | ORSE                | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                                                     | un       | 0,0015000 | 127,15     | 0,19         |      |
| MO sem LS == |                     |                     |                                                                                        |                                                              | 0,00     | LS ==     | 0,00       | MO com LS == | 0,00 |

|            | Código           | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10551            | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                  | Provisórios | h   | 1,0000000 | 2,41       | 2,41  |
| Insumo     | 00012892/SIN API | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 8,12       | 0,01  |
| Insumo     | 00012893/SIN API | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 43,29      | 0,03  |
| Insumo     | 00012894/SIN API | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 11,72      | 0,00  |
| Insumo     | 00012895/SIN API | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 9,02       | 0,00  |
| Insumo     | 10362            | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 8,37       | 0,03  |
| Insumo     | 10492            | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 116,90     | 0,52  |
| Insumo     | 10517            | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 200,40     | 0,08  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |       |      |                                                                     |             |      |           |        |               |      |
|---------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|--------|---------------|------|
| Insumo        | 10577 | ORSE | Serrote 40cm                                                        | Material    | un   | 0,0001000 | 19,97  | 0,00          |      |
| Insumo        | 10578 | ORSE | Formão grande                                                       | Material    | un   | 0,0002000 | 10,12  | 0,00          |      |
| Insumo        | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                          | Material    | un   | 0,0002000 | 17,96  | 0,00          |      |
| Insumo        | 10596 | ORSE | Protetor auricular                                                  | Material    | un   | 0,0045000 | 3,27   | 0,01          |      |
| Insumo        | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material    | un   | 0,0018000 | 12,02  | 0,02          |      |
| Insumo        | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un   | 0,1018000 | 3,34   | 0,34          |      |
| Insumo        | 11244 | ORSE | Martelo com unha                                                    | Material    | un   | 0,0002000 | 32,70  | 0,00          |      |
| Insumo        | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional    | Equipamento | un   | 0,0001000 | 164,32 | 0,01          |      |
| Insumo        | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil                                    | Equipamento | un   | 0,0001000 | 346,02 | 0,03          |      |
| Insumo        | 158   | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un   | 0,1018000 | 9,35   | 0,95          |      |
| Insumo        | 1651  | ORSE | Óculos branco proteção                                              | Material    | pr   | 0,0007000 | 4,24   | 0,00          |      |
| Insumo        | 2378  | ORSE | Vale transporte                                                     | Material    | un   | 0,0654000 | 3,01   | 0,19          |      |
| Insumo        | 941   | ORSE | Fardamento com mangas curta                                         | Material    | un   | 0,0015000 | 127,15 | 0,19          |      |
| MO sem LS ==> |       |      |                                                                     |             | 0,00 | LS ==>    | 0,00   | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código           | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                  | Provisórios | h   | 1,0000000 | 2,39       | 2,39  |
| Insumo     | 00012892/SIN API | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 8,12       | 0,01  |
| Insumo     | 00012893/SIN API | ORSE  | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 43,29      | 0,03  |
| Insumo     | 00012894/SIN API | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 11,72      | 0,00  |
| Insumo     | 00012895/SIN API | ORSE  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 9,02       | 0,00  |
| Insumo     | 10362            | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 8,37       | 0,03  |
| Insumo     | 10492            | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 116,90     | 0,52  |
| Insumo     | 10517            | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 200,40     | 0,08  |
| Insumo     | 10579            | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002000 | 17,96      | 0,00  |
| Insumo     | 10596            | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 3,27       | 0,01  |
| Insumo     | 10599            | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 12,02      | 0,02  |
| Insumo     | 10761            | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 3,34       | 0,34  |
| Insumo     | 11240            | ORSE  | Alicate com isolamento                                                                 | Material    | un  | 0,0002000 | 31,85      | 0,00  |
| Insumo     | 11241            | ORSE  | Alicate volt-amperimetro                                                               | Material    | un  | 0,0002000 | 108,88     | 0,02  |
| Insumo     | 11242            | ORSE  | Chave inglesa 12"                                                                      | Material    | un  | 0,0001000 | 22,72      | 0,00  |
| Insumo     | 158              | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 9,35       | 0,95  |
| Insumo     | 1651             | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0008000 | 4,24       | 0,00  |
| Insumo     | 2378             | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0654000 | 3,01       | 0,19  |
| Insumo     | 941              | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 127,15     | 0,19  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

|              | Código              | Banco               | Descrição                                                                              | Tipo                                                         | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 10554               | ORSE                | Encargos Complementares - Encanador                                                    | Provisórios                                                  | h        | 1,0000000 | 2,42       | 2,42         |      |
| Insumo       | 00012892/SIN<br>API | ORSE                | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material                                                     | par      | 0,0023000 | 8,12       | 0,01         |      |
| Insumo       |                     | 00012893/SIN<br>API | ORSE                                                                                   | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par       | 0,0008000  | 43,29        | 0,03 |
| Insumo       | 00012894/SIN<br>API | ORSE                | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                                                     | un       | 0,0002000 | 11,72      | 0,00         |      |
| Insumo       | 00012895/SIN<br>API | ORSE                | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                                                     | un       | 0,0006000 | 9,02       | 0,00         |      |
| Insumo       | 10362               | ORSE                | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                                                     | un       | 0,0045000 | 8,37       | 0,03         |      |
| Insumo       | 10492               | ORSE                | Cesta Básica                                                                           | Material                                                     | un       | 0,0045000 | 116,90     | 0,52         |      |
| Insumo       | 10517               | ORSE                | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                                                     | cj       | 0,0004000 | 200,40     | 0,08         |      |
| Insumo       | 10592               | ORSE                | Lima chata 12"                                                                         | Material                                                     | un       | 0,0001000 | 24,95      | 0,00         |      |
| Insumo       | 10593               | ORSE                | Praio simples 30cm                                                                     | Material                                                     | un       | 0,0001000 | 13,07      | 0,00         |      |
| Insumo       | 10596               | ORSE                | Protetor auricular                                                                     | Material                                                     | un       | 0,0045000 | 3,27       | 0,01         |      |
| Insumo       | 10599               | ORSE                | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material                                                     | un       | 0,0018000 | 12,02      | 0,02         |      |
| Insumo       | 10761               | ORSE                | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                                                     | un       | 0,1018000 | 3,34       | 0,34         |      |
| Insumo       | 11253               | ORSE                | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                        | Material                                                     | un       | 0,0011000 | 17,04      | 0,01         |      |
| Insumo       | 11254               | ORSE                | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                        | Material                                                     | un       | 0,0007000 | 15,23      | 0,01         |      |
| Insumo       | 11255               | ORSE                | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                          | Material                                                     | un       | 0,0006000 | 42,08      | 0,02         |      |
| Insumo       | 11256               | ORSE                | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                      | Material                                                     | un       | 0,0004000 | 40,08      | 0,01         |      |
| Insumo       | 11257               | ORSE                | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                      | Material                                                     | un       | 0,0004000 | 21,58      | 0,00         |      |
| Insumo       | 158                 | ORSE                | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material                                                     | un       | 0,1018000 | 9,35       | 0,95         |      |
| Insumo       | 1651                | ORSE                | Óculos branco proteção                                                                 | Material                                                     | pr       | 0,0008000 | 4,24       | 0,00         |      |
| Insumo       | 2378                | ORSE                | Vale transporte                                                                        | Material                                                     | un       | 0,0654000 | 3,01       | 0,19         |      |
| Insumo       | 941                 | ORSE                | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                                                     | un       | 0,0015000 | 127,15     | 0,19         |      |
| MO sem LS == |                     |                     |                                                                                        |                                                              | 0.00     | LS ==     | 0.00       | MO com LS == | 0.00 |

|            | Código           | Banco | Descrição                                                    | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10550            | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                           | Provisórios | h   | 1,0000000 | 2,39       | 2,39  |
| Insumo     | 00012892/SIN API | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)               | Material    | par | 0,0023000 | 8,12       | 0,01  |
| Insumo     | 00012893/SIN API | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material    | par | 0,0008000 | 43,29      | 0,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |                  |      |                                                                                        |          |      |           |        |               |      |
|---------------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|--------|---------------|------|
| Insumo        | 00012894/SIN API | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un   | 0,0002000 | 11,72  | 0,00          |      |
| Insumo        | 00012895/SIN API | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un   | 0,0006000 | 9,02   | 0,00          |      |
| Insumo        | 10282            | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material | un   | 0,0002000 | 27,25  | 0,00          |      |
| Insumo        | 10362            | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un   | 0,0045000 | 8,37   | 0,03          |      |
| Insumo        | 10492            | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un   | 0,0045000 | 116,90 | 0,52          |      |
| Insumo        | 10517            | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj   | 0,0004000 | 200,40 | 0,08          |      |
| Insumo        | 10596            | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material | un   | 0,0045000 | 3,27   | 0,01          |      |
| Insumo        | 10599            | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un   | 0,0018000 | 12,02  | 0,02          |      |
| Insumo        | 10761            | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un   | 0,1018000 | 3,34   | 0,34          |      |
| Insumo        | 10789            | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material | un   | 0,0002000 | 10,29  | 0,00          |      |
| Insumo        | 10790            | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material | un   | 0,0001000 | 17,33  | 0,00          |      |
| Insumo        | 11243            | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material | un   | 0,0001000 | 18,70  | 0,00          |      |
| Insumo        | 11245            | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material | un   | 0,0007000 | 7,74   | 0,00          |      |
| Insumo        | 11246            | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material | Un   | 0,0007000 | 6,83   | 0,00          |      |
| Insumo        | 11247            | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material | un   | 0,0001000 | 218,97 | 0,02          |      |
| Insumo        | 11264            | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material | un   | 0,0002000 | 9,03   | 0,00          |      |
| Insumo        | 11265            | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material | un   | 0,0004000 | 12,52  | 0,00          |      |
| Insumo        | 158              | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un   | 0,1018000 | 9,35   | 0,95          |      |
| Insumo        | 1651             | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr   | 0,0008000 | 4,24   | 0,00          |      |
| Insumo        | 2378             | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material | un   | 0,0654000 | 3,01   | 0,19          |      |
| Insumo        | 4174             | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material | un   | 0,0005000 | 7,22   | 0,00          |      |
| Insumo        | 4722             | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material | un   | 0,0004000 | 12,56  | 0,00          |      |
| Insumo        | 941              | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un   | 0,0015000 | 127,15 | 0,19          |      |
| MO sem LS ==> |                  |      |                                                                                        |          | 0.00 | LS ==>    | 0.00   | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código           | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10553            | ORSE  | Encargos Complementares - Pintor                                                       | Provisórios | h   | 1,0000000 | 2,51       | 2,51  |
| Insumo     | 00012892/SIN API | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 8,12       | 0,01  |
| Insumo     | 00012893/SIN API | ORSE  | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0008000 | 43,29      | 0,03  |
| Insumo     | 00012894/SIN API | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 11,72      | 0,00  |
| Insumo     | 00012895/SIN API | ORSE  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 9,02       | 0,00  |
| Insumo     | 10362            | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 8,37       | 0,03  |
| Insumo     | 10492            | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 116,90     | 0,52  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |       |      |                                                                     |          |      |           |        |               |      |
|---------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|--------|---------------|------|
| Insumo        | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços | cj   | 0,0004000 | 200,40 | 0,08          |      |
| Insumo        | 10583 | ORSE | Trincha 3"                                                          | Material | un   | 0,0045000 | 8,00   | 0,03          |      |
| Insumo        | 10596 | ORSE | Protetor auricular                                                  | Material | un   | 0,0045000 | 3,27   | 0,01          |      |
| Insumo        | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material | un   | 0,0018000 | 12,02  | 0,02          |      |
| Insumo        | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un   | 0,1018000 | 3,34   | 0,34          |      |
| Insumo        | 11250 | ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm                                            | Material | un   | 0,0023000 | 11,69  | 0,02          |      |
| Insumo        | 11251 | ORSE | Pincel de seda 2"                                                   | Material | un   | 0,0045000 | 17,97  | 0,08          |      |
| Insumo        | 11252 | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus                           | Material | un   | 0,0001000 | 179,69 | 0,01          |      |
| Insumo        | 158   | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material | un   | 0,1018000 | 9,35   | 0,95          |      |
| Insumo        | 1651  | ORSE | Óculos branco proteção                                              | Material | pr   | 0,0008000 | 4,24   | 0,00          |      |
| Insumo        | 2378  | ORSE | Vale transporte                                                     | Material | un   | 0,0654000 | 3,01   | 0,19          |      |
| Insumo        | 4174  | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un   | 0,0005000 | 7,22   | 0,00          |      |
| Insumo        | 4725  | ORSE | Espátula                                                            | Material | un   | 0,0004000 | 13,21  | 0,00          |      |
| Insumo        | 941   | ORSE | Fardamento com mangas curta                                         | Material | un   | 0,0015000 | 127,15 | 0,19          |      |
| MO sem LS ==> |       |      |                                                                     |          | 0,00 | LS ==>    | 0,00   | MO com LS ==> | 0,00 |

|              | Código              | Banco               | Descrição                                                                              | Tipo                                                         | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 10594               | ORSE                | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                  | Provisórios                                                  | h        | 1,0000000 | 2,37       | 2,37         |      |
| Insumo       | 00012892/SIN<br>API | ORSE                | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material                                                     | par      | 0,0023000 | 8,12       | 0,01         |      |
| Insumo       |                     | 00012893/SIN<br>API | ORSE                                                                                   | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par       | 0,0008000  | 43,29        | 0,03 |
| Insumo       | 00012894/SIN<br>API | ORSE                | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                                                     | un       | 0,0002000 | 11,72      | 0,00         |      |
| Insumo       | 00012895/SIN<br>API | ORSE                | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                                                     | un       | 0,0006000 | 9,02       | 0,00         |      |
| Insumo       | 10362               | ORSE                | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                                                     | un       | 0,0045000 | 8,37       | 0,03         |      |
| Insumo       | 10492               | ORSE                | Cesta Básica                                                                           | Material                                                     | un       | 0,0045000 | 116,90     | 0,52         |      |
| Insumo       | 10517               | ORSE                | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                                                     | cj       | 0,0004000 | 200,40     | 0,08         |      |
| Insumo       | 10585               | ORSE                | Arco de serra                                                                          | Material                                                     | un       | 0,0002000 | 13,30      | 0,00         |      |
| Insumo       | 10586               | ORSE                | Torquesa                                                                               | Material                                                     | un       | 0,0002000 | 24,64      | 0,00         |      |
| Insumo       | 10596               | ORSE                | Protetor auricular                                                                     | Material                                                     | un       | 0,0045000 | 3,27       | 0,01         |      |
| Insumo       | 10599               | ORSE                | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material                                                     | un       | 0,0018000 | 12,02      | 0,02         |      |
| Insumo       | 10761               | ORSE                | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                                                     | un       | 0,1018000 | 3,34       | 0,34         |      |
| Insumo       | 158                 | ORSE                | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material                                                     | un       | 0,1018000 | 9,35       | 0,95         |      |
| Insumo       | 1651                | ORSE                | Óculos branco proteção                                                                 | Material                                                     | pr       | 0,0008000 | 4,24       | 0,00         |      |
| Insumo       | 2378                | ORSE                | Vale transporte                                                                        | Material                                                     | un       | 0,0654000 | 3,01       | 0,19         |      |
| Insumo       | 941                 | ORSE                | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                                                     | un       | 0,0015000 | 127,15     | 0,19         |      |
| MO sem LS == |                     |                     |                                                                                        |                                                              | 0.00     | LS ==     | 0.00       | MO com LS == | 0.00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              | Código              | Banco               | Descrição                                                                              | Tipo                                           | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 10549               | ORSE                | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios                                    | h        | 1,0000000 | 2,48       | 2,48         |      |
| Insumo       | 00002711/SIN<br>API | ORSE                | Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material                                       | un       | 0,0002000 | 122,91     | 0,02         |      |
| Insumo       |                     | 00012892/SIN<br>API | ORSE                                                                                   | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par       | 0,0023000  | 8,12         | 0,01 |
| Insumo       | 00012893/SIN<br>API | ORSE                | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material                                       | par      | 0,0008000 | 43,29      | 0,03         |      |
| Insumo       | 00012894/SIN<br>API | ORSE                | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                                       | un       | 0,0002000 | 11,72      | 0,00         |      |
| Insumo       | 00012895/SIN<br>API | ORSE                | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                                       | un       | 0,0006000 | 9,02       | 0,00         |      |
| Insumo       | 10362               | ORSE                | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                                       | un       | 0,0045000 | 8,37       | 0,03         |      |
| Insumo       | 10492               | ORSE                | Cesta Básica                                                                           | Material                                       | un       | 0,0045000 | 116,90     | 0,52         |      |
| Insumo       | 10517               | ORSE                | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                                       | cj       | 0,0004000 | 200,40     | 0,08         |      |
| Insumo       | 10596               | ORSE                | Protetor auricular                                                                     | Material                                       | un       | 0,0045000 | 3,27       | 0,01         |      |
| Insumo       | 10599               | ORSE                | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material                                       | un       | 0,0018000 | 12,02      | 0,02         |      |
| Insumo       | 10761               | ORSE                | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                                       | un       | 0,1018000 | 3,34       | 0,34         |      |
| Insumo       | 10788               | ORSE                | Pá quadrada                                                                            | Material                                       | un       | 0,0002000 | 24,64      | 0,00         |      |
| Insumo       | 158                 | ORSE                | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material                                       | un       | 0,1018000 | 9,35       | 0,95         |      |
| Insumo       | 1651                | ORSE                | Óculos branco proteção                                                                 | Material                                       | pr       | 0,0008000 | 4,24       | 0,00         |      |
| Insumo       | 2378                | ORSE                | Vale transporte                                                                        | Material                                       | un       | 0,0941000 | 3,01       | 0,28         |      |
| Insumo       | 4728                | ORSE                | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material                                       | un       | 0,0003000 | 12,41      | 0,00         |      |
| Insumo       | 4729                | ORSE                | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material                                       | un       | 0,0001000 | 21,04      | 0,00         |      |
| Insumo       | 941                 | ORSE                | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                                       | un       | 0,0015000 | 127,15     | 0,19         |      |
| MO sem LS == |                     |                     |                                                                                        |                                                | 0,00     | LS ==     | 0,00       | MO com LS == | 0,00 |

|            | Código           | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10603            | ORSE  | Encargos Complementares - Soldador                                         | Provisórios | h   | 1,0000000 | 2,80       | 2,80  |
| Insumo     | 00012892/SIN API | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | Material    | par | 0,0023000 | 8,12       | 0,01  |
| Insumo     | 00012893/SIN API | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material    | par | 0,0008000 | 43,29      | 0,03  |
| Insumo     | 00012894/SIN API | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0002000 | 11,72      | 0,00  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |                  |      |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |           |        |              |      |
|--------------|------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|--------|--------------|------|
| Insumo       | 00012895/SIN API | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                                                                                                                               | Material | un   | 0,0006000 | 9,02   | 0,00         |      |
| Insumo       | 10362            | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                                                                                                                   | Serviços | un   | 0,0045000 | 8,37   | 0,03         |      |
| Insumo       | 10492            | ORSE | Cesta Básica                                                                                                                                                                                                                         | Material | un   | 0,0045000 | 116,90 | 0,52         |      |
| Insumo       | 10517            | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                                                                                                                           | Serviços | cj   | 0,0004000 | 200,40 | 0,08         |      |
| Insumo       | 10596            | ORSE | Protetor auricular                                                                                                                                                                                                                   | Material | un   | 0,0045000 | 3,27   | 0,01         |      |
| Insumo       | 10599            | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                                                                                                                      | Material | un   | 0,0018000 | 12,02  | 0,02         |      |
| Insumo       | 10761            | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                                                                                                                  | Serviços | un   | 0,1018000 | 3,34   | 0,34         |      |
| Insumo       | 11270            | ORSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm                                                                                                                                                                    | Material | un   | 0,0003000 | 19,14  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11271            | ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer                                                                                                                                                                       | Material | un   | 0,0001000 | 19,51  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11272            | ORSE | Alicate Climpador ( cripador )                                                                                                                                                                                                       | Material | un   | 0,0001000 | 68,54  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11273            | ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack                                                                                                                                      | Material | un   | 0,0002000 | 146,23 | 0,02         |      |
| Insumo       | 11274            | ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools                                                                                                                                                                                   | Material | un   | 0,0003000 | 12,55  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11275            | ORSE | Alicate de pressão 11"                                                                                                                                                                                                               | Material | un   | 0,0002000 | 41,47  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11276            | ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforcada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | Material | un   | 0,0002000 | 45,63  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11277            | ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore                                                                                                                                                                 | Material | un   | 0,0002000 | 73,69  | 0,01         |      |
| Insumo       | 11278            | ORSE | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"                                                                                                                                                                                            | Material | un   | 0,0002000 | 25,11  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11279            | ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar                                                                                                                                                 | Material | un   | 0,0002000 | 59,25  | 0,01         |      |
| Insumo       | 11280            | ORSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite                                                                                                                                                                                        | Material | un   | 0,0002000 | 40,41  | 0,00         |      |
| Insumo       | 11281            | ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm                                                                                                                                                                                        | Material | un   | 0,0008000 | 238,80 | 0,19         |      |
| Insumo       | 11282            | ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker                                                                                                                                           | Material | un   | 0,0002000 | 241,81 | 0,04         |      |
| Insumo       | 11283            | ORSE | Selador horizontal para fita de aço 1"                                                                                                                                                                                               | Material | un   | 0,0001000 | 323,17 | 0,03         |      |
| Insumo       | 11284            | ORSE | Cavalete de ferro nº 1                                                                                                                                                                                                               | Material | un   | 0,0002000 | 80,64  | 0,01         |      |
| Insumo       | 11285            | ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED                                                                                                                                                                      | Material | un   | 0,0001000 | 560,44 | 0,05         |      |
| Insumo       | 11286            | ORSE | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite                                                                                                                                                                           | Material | un   | 0,0003000 | 266,30 | 0,07         |      |
| Insumo       | 158              | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                                                                                                                  | Material | un   | 0,1018000 | 9,35   | 0,95         |      |
| Insumo       | 1651             | ORSE | Óculos branco proteção                                                                                                                                                                                                               | Material | pr   | 0,0008000 | 4,24   | 0,00         |      |
| Insumo       | 2378             | ORSE | Vale transporte                                                                                                                                                                                                                      | Material | un   | 0,0654000 | 3,01   | 0,19         |      |
| Insumo       | 941              | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                                                                                                                                          | Material | un   | 0,0015000 | 127,15 | 0,19         |      |
| MO sem LS == |                  |      |                                                                                                                                                                                                                                      |          | 0.00 | LS ==     | 0.00   | MO com LS == | 0.00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                           | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92272  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 21,30      | 21,30 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0320000 | 19,17      | 0,61  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0830000 | 22,29      | 1,85  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                 |                                                   |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0220000 | 33,24 | 0,73              |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0880000 | 32,32 | 2,84              |
| Insumo              | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM | Material                                          | m²   | 0,1360000 | 66,16 | 8,99              |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | Material                                          | M    | 2,3420000 | 2,62  | 6,13              |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                 | Material                                          | KG   | 0,0120000 | 13,25 | 0,15              |
|                     |          |        |                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 1,94 | LS =>     | 2,80  | MO com LS => 4,74 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92273    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M    | 1,0000000 | 7,34       | 7,34              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0210000 | 19,17      | 0,40              |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0910000 | 22,29      | 2,02              |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0070000 | 33,24      | 0,23              |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0300000 | 32,32      | 0,96              |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | Material                                          | M    | 1,3100000 | 2,62       | 3,43              |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                 | Material                                          | KG   | 0,0230000 | 13,25      | 0,30              |
|                     |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 1,13 | LS =>     | 1,62       | MO com LS => 2,75 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 92267    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²   | 1,0000000 | 42,09      | 42,09             |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0050000 | 19,17      | 0,09              |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0050000 | 22,29      | 0,11              |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0050000 | 33,24      | 0,16              |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0220000 | 32,32      | 0,71              |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | m²   | 1,0500000 | 39,07      | 41,02             |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,35 | LS =>     | 0,51       | MO com LS => 0,86 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                 |                                                   |       |           |        |              |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 92264    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.<br>AF 09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 147,08 | 147,08       |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2500000 | 19,17  | 4,79         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1800000 | 22,29  | 26,30        |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0630000 | 33,24  | 2,09         |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2550000 | 32,32  | 8,24         |       |
| Insumo              | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM | Material                                          | m²    | 1,3360000 | 66,16  | 88,38        |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | Material                                          | M     | 2,3080000 | 2,62   | 6,04         |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                         | Material                                          | M     | 9,2370000 | 0,92   | 8,49         |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                 | Material                                          | KG    | 0,2080000 | 13,25  | 2,75         |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                 |                                                   | 12,78 | LS =>     | 18,46  | MO com LS => | 31,24 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total  |               |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|--------|---------------|-------|
| Composição          | 92263    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²            | 1,0000000 | 110,89     | 110,89 |               |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,2500000 | 19,17      | 4,79   |               |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,1800000 | 22,29      | 26,30  |               |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0630000 | 33,24      | 2,09   |               |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,2550000 | 32,32      | 8,24   |               |       |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | m²            | 1,3360000 | 39,07      | 52,19  |               |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | Material                                          | M             | 2,3080000 | 2,62       | 6,04   |               |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M             | 9,2370000 | 0,92       | 8,49   |               |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG            | 0,2080000 | 13,25      | 2,75   |               |       |
|                     |          |        |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS ==> | 12,78     | LS ==>     | 18,46  | MO com LS ==> | 31,24 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92270  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 96,98      | 96,98 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                 |                                                   |      |           |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1790000 | 19,17 | 3,43          |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,7920000 | 22,29 | 17,65         |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0560000 | 33,24 | 1,86          |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,2240000 | 32,32 | 7,23          |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                         | Material                                          | M    | 4,2280000 | 0,92  | 3,88          |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                 | Material                                          | KG   | 0,1280000 | 13,25 | 1,69          |       |
| Insumo              | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | Material                                          | M    | 4,4480000 | 13,77 | 61,24         |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                 |                                                   | 9,37 | LS ==>    | 13,54 | MO com LS ==> | 22,91 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 92266    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 118,21     | 118,21       |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2020000 | 19,17      | 3,87         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,9110000 | 22,29      | 20,30        |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0500000 | 33,24      | 1,66         |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2370000 | 32,32      | 7,65         |       |
| Insumo              | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM | Material                                          | m²    | 1,1460000 | 66,16      | 75,81        |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | Material                                          | M     | 0,1660000 | 2,62       | 0,43         |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                         | Material                                          | M     | 6,9520000 | 0,92       | 6,39         |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                 | Material                                          | KG    | 0,1590000 | 13,25      | 2,10         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                 |                                                   | 10,37 | LS ==     | 14,99      | MO com LS == | 25,36 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92265  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000 | 87,17      | 87,17 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2020000 | 19,17      | 3,87  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,9110000 | 22,29      | 20,30 |
| Composição Auxiliar | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 33,24      | 1,66  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                            |                                                   |       |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2370000 | 32,32 | 7,65               |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | m²    | 1,1460000 | 39,07 | 44,77              |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | Material                                          | M     | 0,1660000 | 2,62  | 0,43               |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M     | 6,9520000 | 0,92  | 6,39               |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG    | 0,1590000 | 13,25 | 2,10               |
|                     |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 10,37 | LS =>     | 14,99 | MO com LS => 25,36 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96533    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 55,17      | 55,17              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5030000 | 19,17      | 9,64               |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1790000 | 22,29      | 26,27              |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0260000 | 33,24      | 0,86               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1030000 | 32,32      | 3,32               |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                        | Material                                          | L     | 0,0167000 | 4,57       | 0,07               |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                              | Material                                          | M     | 1,1660000 | 2,62       | 3,05               |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                | Material                                          | M     | 1,0530000 | 0,92       | 0,96               |
| Insumo              | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                    | Material                                          | KG    | 0,0490000 | 13,51      | 0,66               |
| Insumo              | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M     | 2,1860000 | 4,34       | 9,48               |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                              | Material                                          | KG    | 0,0530000 | 16,36      | 0,86               |
|                     |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 12,06 | LS =>     | 17,41      | MO com LS => 29,47 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 134,75     | 134,75 |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,0020000 | 21,37      | 21,41  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5010000 | 18,17      | 9,10   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     |          |    |           |        |        |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|--------|
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 104,24 | 104,24 |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|--------|

MO sem LS => 8,85 LS => 12,78 MO com LS => 21,63

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 90831    | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 117,82     | 117,82 |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,7670000 | 21,37      | 16,39  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,3840000 | 18,17      | 6,97   |
| Insumo              | 00003099 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material                           | CJ  | 1,0000000 | 94,46      | 94,46  |

MO sem LS => 6,77 LS => 9,79 MO com LS => 16,56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91305    | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 82,36      | 82,36 |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,7670000 | 21,37      | 16,39 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,3840000 | 18,17      | 6,97  |
| Insumo              | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material                           | CJ  | 1,0000000 | 59,00      | 59,00 |

MO sem LS => 6,77 LS => 9,79 MO com LS => 16,56

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 91306  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 117,82     | 117,82 |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,7670000 | 21,37      | 16,39  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,3840000 | 18,17      | 6,97   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                           |               |      |           |       |               |       |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-------|---------------|-------|
| Insumo | 00003093 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material      | CJ   | 1,0000000 | 94,46 | 94,46         |       |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS ==> | 6.77 | LS ==>    | 9.79  | MO com LS ==> | 16.56 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 9,03       | 9,03         |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0480000 | 18,85      | 0,90         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2114000 | 22,04      | 4,65         |      |
| Insumo              | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                               | Material                             | UN   | 1,7857000 | 1,95       | 3,48         |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS ==                         | 1,69 | LS ==     | 2,43       | MO com LS == | 4,12 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 91173    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 3,36       | 3,36          |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0179000 | 18,85      | 0,33          |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0789000 | 22,04      | 1,73          |      |
| Insumo              | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                               | Material                             | UN   | 0,6667000 | 1,95       | 1,30          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                        | 0,63 | LS ==>    | 0,90       | MO com LS ==> | 1,53 |

|                     | Código          | Banco | Descrição                                                                                                                   | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 11640           | ORSE  | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015          | Conversão InfoWOrca | m²  | 1,0000000 | 84,42      | 84,42 |
| Composição Auxiliar | 10549           | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                          | Provisórios         | h   | 0,3330000 | 2,48       | 0,82  |
| Composição Auxiliar | 10551           | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                       | Provisórios         | h   | 1,3330000 | 2,41       | 3,21  |
| Insumo              | 00001213/SINAPI | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                             | Mão de Obra         | h   | 1,3330000 | 18,21      | 24,27 |
| Insumo              | 00001346/SINAPI | ORSE  | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm | Material            | m²  | 0,5840000 | 31,50      | 18,39 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                                                                                            |             |              |           |              |       |
|--------|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Insumo | 00002692/SIN API | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                             | Material    | l            | 0,0200000 | 5,73         | 0,11  |
| Insumo | 00004509/SIN API | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                    | Material    | m            | 2,7220000 | 4,02         | 10,94 |
| Insumo | 00005068/SIN API | ORSE | Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)                                                            | Material    | kg           | 0,0250000 | 11,38        | 0,28  |
| Insumo | 00005069/SIN API | ORSE | Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)                                                        | Material    | kg           | 0,1000000 | 11,60        | 1,16  |
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                | Mão de Obra | h            | 0,3330000 | 13,65        | 4,54  |
| Insumo | 00006193/SIN API | ORSE | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | Material    | m            | 0,3060000 | 13,69        | 4,18  |
| Insumo | 00043130/SIN API | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                     | Material    | kg           | 0,1500000 | 17,97        | 2,69  |
| Insumo | 1569             | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                     | Material    | m            | 3,0670000 | 4,51         | 13,83 |
|        |                  |      |                                                                                                            |             | MO sem LS => | 11,79     | LS =>        | 17,02 |
|        |                  |      |                                                                                                            |             |              |           | MO com LS => | 28,81 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                      | Tipo                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 80               | ORSE  | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos               | Formas para Fundações | m²  | 1,0000000 | 86,52      | 86,52 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                             | Provisórios           | h   | 1,5000000 | 2,48       | 3,72  |
| Composição Auxiliar | 10551            | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                          | Provisórios           | h   | 1,5000000 | 2,41       | 3,61  |
| Insumo              | 00001213/SIN API | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                | Mão de Obra           | h   | 1,5000000 | 18,21      | 27,31 |
| Insumo              | 00002692/SIN API | ORSE  | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | Material              | l   | 0,0150000 | 5,73       | 0,08  |
| Insumo              | 00004509/SIN API | ORSE  | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta        | Material              | m   | 2,0000000 | 4,02       | 8,04  |
| Insumo              | 00005067/SIN API | ORSE  | Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                            | Material              | kg  | 0,3000000 | 12,13      | 3,63  |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                    | Mão de Obra           | h   | 1,5000000 | 13,65      | 20,47 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                                                                        |          |               |           |        |       |               |       |
|--------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|-------|
| Insumo | 00043130/SIN API | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | kg            | 0,1500000 | 17,97  | 2,69  |               |       |
| Insumo | 1569             | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | Material | m             | 0,5000000 | 4,51   | 2,25  |               |       |
| Insumo | 630              | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                        | Material | m²            | 0,5500000 | 26,77  | 14,72 |               |       |
|        |                  |      |                                                                                        |          | MO sem LS ==> | 19,55     | LS ==> | 28,23 | MO com LS ==> | 47,78 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 2662             | ORSE  | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem                           | Poços de Visita para Redes de Esgoto | un   | 1,0000000 | 551,98     | 551,98       |       |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                              | Provisórios                          | h    | 0,5000000 | 2,48       | 1,24         |       |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                              | Provisórios                          | h    | 0,5000000 | 2,39       | 1,19         |       |
| Composição Auxiliar | 155              | ORSE  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação                | m²   | 0,1890000 | 84,02      | 15,87        |       |
| Composição Auxiliar | 1903             | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte  | Argamassas                           | m³   | 0,0010000 | 388,69     | 0,38         |       |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                                                              | Mão de Obra                          | h    | 0,5000000 | 18,21      | 9,10         |       |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                     | Mão de Obra                          | h    | 0,5000000 | 13,65      | 6,82         |       |
| Insumo              | 00006240/SIN API | ORSE  | Tampao fofo simples com base / requadro, classe d400 carga max. 40 t, redondo, tampa 600 mm (com inscricao em relevo dotipo de rede)            | Material                             | un   | 1,0000000 | 517,38     | 517,38       |       |
| MO sem LS ==        |                  |       |                                                                                                                                                 |                                      | 9,77 | LS ==     | 14,10      | MO com LS == | 23,87 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 90279    | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000  | 611,79     | 611,79 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,5492000  | 18,17      | 46,31  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,6069000  | 23,87      | 38,35  |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1138000  | 1,26       | 1,40   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4931000  | 0,23       | 0,11   |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³  | 0,6302000  | 67,67      | 42,64  |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 15,1255000 | 1,12       | 16,94  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                     |          |       |             |        |                    |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|--------|--------------------|
| Insumo       | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                  | Material | KG    | 420,1527000 | 0,83   | 348,72             |
| Insumo       | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³    | 0,5882000   | 199,46 | 117,32             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                     |          | 25,04 | LS =>       | 36,16  | MO com LS => 61,20 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total               |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|---------------------|
| Composição          | 89993  | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E            | m³     | 1,0000000 | 1.023,58   | 1.023,58            |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 8,2973000 | 22,55      | 187,10              |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 5,5315000 | 18,17      | 100,50              |
| Composição Auxiliar | 90279  | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,2030000 | 611,79     | 735,98              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                   |                               | 114,08 | LS =>     | 164,78     | MO com LS => 278,86 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 103002   | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN   | 1,0000000 | 207,51     | 207,51             |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4723000 | 22,55      | 10,65              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4723000 | 18,17      | 8,58               |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³   | 0,0056000 | 628,03     | 3,51               |
| Insumo              | 00011236 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM                                                                   | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 184,77     | 184,77             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                   |                                                               | 5,80 | LS =>     | 8,38       | MO com LS => 14,18 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 93282  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 32,28      | 32,28              |
| Composição Auxiliar | 88295  | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 32,05      | 32,05              |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,19       | 0,19               |
| Composição Auxiliar | 93278  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,04       | 0,04               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                     |                                                   | 10,98 | LS =>     | 15,86      | MO com LS => 26,84 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93281  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 32,96      | 32,96 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                               |                                                   |               |           |        |       |               |       |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000 | 32,05  | 32,05 |               |       |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,19   | 0,19  |               |       |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,04   | 0,04  |               |       |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,18   | 0,18  |               |       |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,50   | 0,50  |               |       |
|                     |       |        |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ==> | 10,98     | LS ==> | 15,86 | MO com LS ==> | 26,84 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 93277    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19          |      |
| Insumo        | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                           | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000640 | 3.004,74   | 0,19          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                     |                                                   | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |      |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição | 93278    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,04       | 0,04  |               |      |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN            | 0,0000148 | 3.004,74   | 0,04  |               |      |
|            |          |        |                                                                                                               |                                                   | MO sem LS ==> | 0.00      | LS ==>     | 0.00  | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93279    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |              |      |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN           | 0,0000600 | 3.004,74   | 0,18  |              |      |
|            |          |        |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS => | 0.00      | LS =>      | 0.00  | MO com LS => | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und          | Quant.       | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|
| Composição | 93280    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000    | 0,50       | 0,50  |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                         | Franquia                                          | KWH          | 0,7800000    | 0,65       | 0,50  |
|            |          |        |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS => | 0.00         | LS =>      | 0.00  |
|            |          |        |                                                                                                                               |                                                   |              | MO com LS => |            | 0.00  |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                          |                                                   |               |           |        |        |               |       |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|-------|
| Composição          | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000 | 129,38 | 129,38 |               |       |
| Composição Auxiliar | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000 | 32,75  | 32,75  |               |       |
| Composição Auxiliar | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 64,64  | 64,64  |               |       |
| Composição Auxiliar | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 22,78  | 22,78  |               |       |
| Composição Auxiliar | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 9,21   | 9,21   |               |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS ==> | 11,27     | LS ==> | 16,27  | MO com LS ==> | 27,54 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 93287  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 241,75     | 241,75       |       |
| Composição Auxiliar | 88296  | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 32,75      | 32,75        |       |
| Composição Auxiliar | 93283  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 64,64      | 64,64        |       |
| Composição Auxiliar | 93284  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 22,78      | 22,78        |       |
| Composição Auxiliar | 93285  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 103,92     | 103,92       |       |
| Composição Auxiliar | 93286  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 8,45       | 8,45         |       |
| Composição Auxiliar | 93296  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 9,21       | 9,21         |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                             | MO sem LS ==                                      | 11,27 | LS ==     | 16,27      | MO com LS == | 27,54 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |              |      |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93283    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 64,64        | 64,64 |              |      |
| Insumo     | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN           | 0,0000400 | 1.616.218,86 | 64,64 |              |      |
|            |          |        |                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS == | 0,00      | LS ==        | 0,00  | MO com LS == | 0,00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total         |      |
|---------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------|------|
| Composição    | 93296    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 9,21         | 9,21          |      |
| Insumo        | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                    | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000057 | 1.616.218,86 | 9,21          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS ==>    | 0,00         | MO com LS ==> | 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total        |      |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------------|--------------|------|
| Composição   | 93284    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 22,78        | 22,78        |      |
| Insumo       | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000141 | 1.616.218,86 | 22,78        |      |
| MO sem LS == |          |        |                                                                                                                             |                                                   | 0.00 | LS ==     | 0.00         | MO com LS == | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit   | Total  |               |      |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------|--------|---------------|------|
| Composição | 93285    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 103,92       | 103,92 |               |      |
| Insumo     | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN            | 0,0000643 | 1.616.218,86 | 103,92 |               |      |
|            |          |        |                                                                                                                                  |                                                   | MO sem LS ==> | 0,00      | LS ==>       | 0,00   | MO com LS ==> | 0,00 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|---------------|------|
| Composição    | 93286    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 8,45       | 8,45          |      |
| Insumo        | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                       | Franquia                                          | KWH  | 13,0000000 | 0,65       | 8,45          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                             |                                                   | 0,00 | LS ==>     | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 5928   | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 200,31     | 200,31 |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 30,94      | 30,94  |
| Composição Auxiliar | 89259  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 17,92      | 17,92  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |               |           |        |        |               |       |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 6,60   | 6,60   |               |       |
| Composição Auxiliar | 89262 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 30,40  | 30,40  |               |       |
| Composição Auxiliar | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 2,66   | 2,66   |               |       |
| Composição Auxiliar | 91467 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 111,79 | 111,79 |               |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS ==> | 10,53     | LS ==> | 15,20  | MO com LS ==> | 25,73 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 89259    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 17,92      | 17,92        |      |
| Insumo       | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000551 | 93.267,22  | 5,13         |      |
| Insumo       | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000343 | 373.060,58 | 12,79        |      |
| MO sem LS == |          |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 0,00 | LS ==     | 0,00       | MO com LS == | 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 91466    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,66       | 2,66         |      |
| Insumo       | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000058 | 93.267,22  | 0,54         |      |
| Insumo       | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000057 | 373.060,58 | 2,12         |      |
| MO sem LS == |          |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 0,00 | LS ==     | 0,00       | MO com LS == | 0,00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 89260    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,60       | 6,60              |
| Insumo       | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000144 | 93.267,22  | 1,34              |
| Insumo       | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000141 | 373.060,58 | 5,26              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 89262    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 30,40      | 30,40             |
| Insumo       | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000689 | 93.267,22  | 6,42              |
| Insumo       | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000643 | 373.060,58 | 23,98             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------------|
| Composição   | 91467    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 111,79     | 111,79            |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                  | Material                                          | L    | 26,4300000 | 4,23       | 111,79            |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91635  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 52,57      | 52,57 |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 30,94      | 30,94 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |               |           |        |       |               |       |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91629 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 14,21  | 14,21 |               |       |
| Composição Auxiliar | 91630 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 5,29   | 5,29  |               |       |
| Composição Auxiliar | 91631 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 2,13   | 2,13  |               |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS ==> | 10,53     | LS ==> | 15,20 | MO com LS ==> | 25,73 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 91634  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 171,54     | 171,54        |       |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 30,94      | 30,94         |       |
| Composição Auxiliar | 91629  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 14,21      | 14,21         |       |
| Composição Auxiliar | 91630  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 5,29       | 5,29          |       |
| Composição Auxiliar | 91631  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 2,13       | 2,13          |       |
| Composição Auxiliar | 91632  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 24,35      | 24,35         |       |
| Composição Auxiliar | 91633  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 94,62      | 94,62         |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS ==>                                     | 10,53 | LS ==>    | 15,20      | MO com LS ==> | 25,73 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |      |           |            |                   |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91629    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 14,21      | 14,21             |
| Insumo       | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000551 | 66.307,16  | 3,65              |
| Insumo       | 00044056 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000343 | 307.923,02 | 10,56             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91631    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,13       | 2,13              |
| Insumo       | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000058 | 66.307,16  | 0,38              |
| Insumo       | 00044056 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000057 | 307.923,02 | 1,75              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91630    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 5,29       | 5,29              |
| Insumo       | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000144 | 66.307,16  | 0,95              |
| Insumo       | 00044056 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000141 | 307.923,02 | 4,34              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |      |           |            |                   |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 91632    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 24,35      | 24,35             |
| Insumo       | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000689 | 66.307,16  | 4,56              |
| Insumo       | 00044056 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000643 | 307.923,02 | 19,79             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------------|
| Composição   | 91633    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 94,62      | 94,62             |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                | Material                                          | L    | 22,3700000 | 4,23       | 94,62             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 96986    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 80,19      | 80,19              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,3882000 | 19,60      | 7,60               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,3882000 | 33,49      | 13,00              |
| Insumo              | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 59,59      | 59,59              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                      |                                                                     | 6,53 | LS =>     | 9,42       | MO com LS => 15,95 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 22,55      | 22,55 |
| Composição Auxiliar | 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,39       | 0,39  |
| Insumo              | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 16,18      | 16,18 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                 | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                     |              |      |           |      |                    |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------------|
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | H    | 1,0000000 | 0,54 | 0,54               |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material     | H    | 1,0000000 | 0,82 | 0,82               |
|        |          |        |                                                                                     | MO sem LS => | 6,78 | LS =>     | 9,79 | MO com LS => 16,57 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 102176   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²    | 1,0000000 | 763,96     | 763,96             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,6190000 | 18,17      | 29,41              |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,6660000 | 20,49      | 34,13              |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                         | UN    | 2,1960000 | 0,14       | 0,30               |
| Insumo              | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                             | Material                         | M     | 3,4160000 | 8,62       | 29,44              |
| Insumo              | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                            | Material                         | KG    | 0,9640000 | 24,80      | 23,90              |
| Insumo              | 00034391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO                          | Material                         | m²    | 1,0000000 | 639,60     | 639,60             |
| Insumo              | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | Material                         | M     | 2,9920000 | 2,40       | 7,18               |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                     | 18,00 | LS =>     | 26,00      | MO com LS => 44,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91954    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 23,39      | 23,39              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,3170000 | 19,60      | 6,21               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,3170000 | 33,49      | 10,61              |
| Insumo              | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                             | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 6,57       | 6,57               |
|                     |          |        |                                                                                                            | MO sem LS =>                               | 5,33 | LS =>     | 7,69       | MO com LS => 13,02 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92023  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 46,59      | 46,59 |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 10,02      | 10,02 |
| Composição Auxiliar | 92022  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 36,57      | 36,57 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 10,32 LS => 14,91 MO com LS => 25,23

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 92022    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 36,57      | 36,57              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4860000 | 19,60      | 9,52               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4860000 | 33,49      | 16,27              |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                             | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 5,74       | 5,74               |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                     | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 5,04       | 5,04               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                   |                                                               | 8,17 | LS =>     | 11,80      | MO com LS => 19,97 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 92025  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 65,87      | 65,87              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 92024  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 55,85      | 55,85              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                      |                                                               | 14,61 | LS =>     | 21,10      | MO com LS => 35,71 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 92024    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 55,85      | 55,85              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,7410000 | 19,60      | 14,52              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,7410000 | 33,49      | 24,81              |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                              | Material                                                      | UN    | 2,0000000 | 5,74       | 11,48              |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                      | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 5,04       | 5,04               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                    |                                                               | 12,46 | LS =>     | 17,99      | MO com LS => 30,45 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 17,34      | 17,34 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2320000 | 19,60      | 4,54  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                               |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2320000 | 33,49 | 7,76              |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material                 | UN   | 1,0000000 | 5,04  | 5,04              |
|                     |          |        |                                               | MO sem LS =>             | 3,90 | LS =>     | 5,63  | MO com LS => 9,53 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91959  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 41,43      | 41,43              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91958  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 31,41      | 31,41              |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 8,91 | LS =>     | 12,87      | MO com LS => 21,78 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91958    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 31,41      | 31,41              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,4020000 | 19,60      | 7,87               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,4020000 | 33,49      | 13,46              |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                              | Material                                   | UN   | 2,0000000 | 5,04       | 10,08              |
|                     |          |        |                                                                                                            | MO sem LS =>                               | 6,76 | LS =>     | 9,76       | MO com LS => 16,52 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91967  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN    | 1,0000000 | 55,50      | 55,50              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91966  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN    | 1,0000000 | 45,48      | 45,48              |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 11,77 | LS =>     | 17,00      | MO com LS => 28,77 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91966    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 45,48      | 45,48 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,5720000 | 19,60      | 11,21 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,5720000 | 33,49      | 19,15 |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                              | Material                                   | UN  | 3,0000000 | 5,04       | 15,12 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 9,62      LS => 13,89      MO com LS => 23,51

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 94559    | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m²    | 1,0000000 | 501,29     | 501,29       |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 4,5810000 | 22,55      | 103,30       |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 2,2910000 | 18,17      | 41,62        |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m³    | 0,0210000 | 628,03     | 13,18        |        |
| Insumo              | 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                | Material                            | UN    | 2,7780000 | 123,54     | 343,19       |        |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                                      |                                     | 43,43 | LS ==     | 62,73      | MO com LS == | 106,16 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 100665   | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m²    | 1,0000000 | 802,88     | 802,88       |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 1,7330000 | 21,37      | 37,03        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,8665000 | 18,17      | 15,74        |       |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                                               | Material                            | 310ML | 0,8351000 | 22,77      | 19,01        |       |
| Insumo              | 00003421 | SINAPI | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material                            | m²    | 1,0000000 | 718,98     | 718,98       |       |
| Insumo              | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                       | Material                            | M     | 1,7258000 | 6,68       | 11,52        |       |
| Insumo              | 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                                                                                                           | Material                            | KG    | 0,0428677 | 14,12      | 0,60         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     | 15,30 | LS ==     | 22,11      | MO com LS == | 37,41 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88441  | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 18,61      | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 95390  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                     |              |      |           |       |                    |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material     | H    | 1,0000000 | 2,88  | 2,88               |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material     | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82               |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material     | H    | 1,0000000 | 0,89  | 0,89               |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material     | H    | 1,0000000 | 0,03  | 0,03               |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | H    | 1,0000000 | 0,54  | 0,54               |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material     | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82               |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                | Mão de Obra  | H    | 1,0000000 | 12,56 | 12,56              |
|        |          |        |                                                                                     | MO sem LS => | 5,17 | LS =>     | 7,46  | MO com LS => 12,63 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 100716   | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020                                                                                                                                                  | PINT - PINTURAS                                   | m²     | 1,0000000 | 19,01      | 19,01             |
| Composição Auxiliar | 88306    | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0539000 | 25,47      | 1,37              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0535000 | 18,17      | 0,97              |
| Composição Auxiliar | 93408    | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0157000 | 71,10      | 1,11              |
| Composição Auxiliar | 93409    | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0382000 | 31,49      | 1,20              |
| Insumo              | 00036785 | SINAPI | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)                                                                                                                                                 | Material                                          | SC25KG | 0,1600000 | 89,76      | 14,36             |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 1,15   | LS =>     | 1,67       | MO com LS => 2,82 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89726    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 7,85       | 7,85  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1270000 | 18,85      | 2,39  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1270000 | 22,04      | 2,79  |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                    | Material                             | UN  | 0,0099000 | 41,02      | 0,40  |
| Insumo              | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN  | 1,0000000 | 1,57       | 1,57  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                               |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material     | UN   | 0,0150000 | 46,47 | 0,69              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | Material     | UN   | 0,0071000 | 1,44  | 0,01              |
|        |          |        |                                                               | MO sem LS => | 1,55 | LS =>     | 2,23  | MO com LS => 3,78 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89362    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,51       | 7,51              |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1520000 | 18,85      | 2,86              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1520000 | 22,04      | 3,35              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                           | Material                           | UN   | 0,0071000 | 41,02      | 0,29              |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                | Material                           | UN   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                           | UN   | 0,0080000 | 46,47      | 0,37              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                           | Material                           | UN   | 0,0338000 | 1,44       | 0,04              |
|                     |          |        |                                                                                                                          | MO sem LS =>                       | 1,85 | LS =>     | 2,67       | MO com LS => 4,52 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89970  | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 27,68      | 27,68             |
| Composição Auxiliar | 89351  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 16,82      | 16,82             |
| Composição Auxiliar | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,18       | 5,18              |
| Composição Auxiliar | 89385  | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 5,68       | 5,68              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                       | 3,63 | LS =>     | 5,24       | MO com LS => 8,87 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95240  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 18,24      | 18,24 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1631000 | 22,55      | 3,67  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0444000 | 18,17      | 0,80  |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0339000 | 406,38     | 13,77 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 2,03 LS => 2,92 MO com LS => 4,95

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 86904    | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 100,10     | 100,10       |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3870000 | 22,04      | 8,52         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1886000 | 18,17      | 3,42         |      |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                             | UN   | 2,0000000 | 11,99      | 23,98        |      |
| Insumo              | 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM                                                            | Material                             | UN   | 1,0000000 | 61,22      | 61,22        |      |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | Material                             | KG   | 0,0304000 | 97,47      | 2,96         |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                     |                                      | 3,56 | LS ==     | 5,13       | MO com LS == | 8,69 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total  |               |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|------------|--------|---------------|-------|
| Composição          | 86943  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 202,02     | 202,02 |               |       |
| Composição Auxiliar | 86879  | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 7,85       | 7,85   |               |       |
| Composição Auxiliar | 86883  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 9,86       | 9,86   |               |       |
| Composição Auxiliar | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 8,78       | 8,78   |               |       |
| Composição Auxiliar | 86904  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 100,10     | 100,10 |               |       |
| Composição Auxiliar | 86906  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN            | 1,0000000 | 75,43      | 75,43  |               |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | MO sem LS ==> | 7,34      | LS ==>     | 10,60  | MO com LS ==> | 17,94 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 101,71     | 101,71 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1727000 | 19,60      | 3,38   |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4144000 | 33,49      | 13,87  |
| Insumo              | 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)                           | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 84,46      | 84,46  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 5,62 LS => 8,12 MO com LS => 13,74

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91882    | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 10,23      | 10,23             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1810000 | 19,60      | 3,54              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1810000 | 33,49      | 6,06              |
| Insumo              | 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                       | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63              |
|                     |          |        |                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                                  | 3,04 | LS =>     | 4,39       | MO com LS => 7,43 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91875    | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 8,20       | 8,20              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1370000 | 19,60      | 2,68              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1370000 | 33,49      | 4,58              |
| Insumo              | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                      | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 0,94       | 0,94              |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 2,30 | LS =>     | 3,32       | MO com LS => 5,62 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91886    | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 14,97      | 14,97              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2440000 | 19,60      | 4,78               |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2440000 | 33,49      | 8,17               |
| Insumo              | 00001902 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                                                                       | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 2,02       | 2,02               |
|                     |          |        |                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 4,10 | LS =>     | 5,93       | MO com LS => 10,03 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89385  | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 5,68       | 5,68  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0944000 | 18,85      | 1,77  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0944000 | 22,04      | 2,08  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                               |              |      |           |       |                   |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                | Material     | UN   | 0,0059000 | 41,02 | 0,24              |
| Insumo | 00003906 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA    | Material     | UN   | 1,0000000 | 1,23  | 1,23              |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material     | UN   | 0,0070000 | 46,47 | 0,32              |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | Material     | UN   | 0,0315000 | 1,44  | 0,04              |
|        |          |        |                                                               | MO sem LS => | 1,15 | LS =>     | 1,65  | MO com LS => 2,80 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                       | Tipo             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 7692             | ORSE  | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³    | 1,0000000 | 44,63      | 44,63              |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                              | Provisórios      | h     | 1,6200000 | 2,48       | 4,01               |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                              | Provisórios      | h     | 0,3600000 | 2,39       | 0,86               |
| Composição Auxiliar | 10551            | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                           | Provisórios      | h     | 0,3600000 | 2,41       | 0,86               |
| Composição Auxiliar | 10555            | ORSE  | Encargos Complementares - Armador                                                                               | Provisórios      | h     | 0,1800000 | 2,37       | 0,42               |
| Insumo              | 00000378/SIN API | ORSE  | Armador (horista)                                                                                               | Mão de Obra      | h     | 0,1800000 | 18,21      | 3,27               |
| Insumo              | 00001213/SIN API | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                 | Mão de Obra      | h     | 0,3600000 | 18,21      | 6,55               |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                              | Mão de Obra      | h     | 0,3600000 | 18,21      | 6,55               |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                     | Mão de Obra      | h     | 1,6200000 | 13,65      | 22,11              |
|                     |                  |       |                                                                                                                 | MO sem LS =>     | 15,74 | LS =>     | 22,74      | MO com LS => 38,48 |

|                     | Código | Banco | Descrição                                                                                                                   | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 128    | ORSE  | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³  | 1,0000000 | 44,63      | 44,63 |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                          | Provisórios      | h   | 1,6200000 | 2,48       | 4,01  |
| Composição Auxiliar | 10550  | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                          | Provisórios      | h   | 0,3600000 | 2,39       | 0,86  |
| Composição Auxiliar | 10551  | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                       | Provisórios      | h   | 0,3600000 | 2,41       | 0,86  |
| Composição Auxiliar | 10555  | ORSE  | Encargos Complementares - Armador                                                                                           | Provisórios      | h   | 0,1800000 | 2,37       | 0,42  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                                 |              |       |           |       |                    |
|--------|------------------|------|---------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00000378/SIN API | ORSE | Armador (horista)               | Mão de Obra  | h     | 0,1800000 | 18,21 | 3,27               |
| Insumo | 00001213/SIN API | ORSE | Carpinteiro de formas (horista) | Mão de Obra  | h     | 0,3600000 | 18,21 | 6,55               |
| Insumo | 00004750/SIN API | ORSE | Pedreiro (horista)              | Mão de Obra  | h     | 0,3600000 | 18,21 | 6,55               |
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)     | Mão de Obra  | h     | 1,6200000 | 13,65 | 22,11              |
|        |                  |      |                                 | MO sem LS => | 15,74 | LS =>     | 22,74 | MO com LS => 38,48 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97611    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 19,20      | 19,20             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0690000 | 19,60      | 1,35              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1655000 | 33,49      | 5,54              |
| Insumo              | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                            | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 1,86       | 1,86              |
| Insumo              | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                      | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 10,45      | 10,45             |
|                     |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>                               | 2,24 | LS =>     | 3,24       | MO com LS => 5,48 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 97612    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 20,68      | 20,68             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0690000 | 19,60      | 1,35              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1655000 | 33,49      | 5,54              |
| Insumo              | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                            | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 1,86       | 1,86              |
| Insumo              | 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)                      | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 11,93      | 11,93             |
|                     |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>                               | 2,24 | LS =>     | 3,24       | MO com LS => 5,48 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 23,46      | 23,46 |
| Composição Auxiliar | 95341    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |
| Insumo              | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,19      | 17,19 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                     |          |   |           |      |      |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----------|------|------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |

MO sem LS => 7,15      LS => 10,33      MO com LS => 17,48

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 5952   | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 26,19      | 26,19              |
| Composição Auxiliar | 88298  | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 24,89      | 24,89              |
| Composição Auxiliar | 95114  | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,06       | 1,06               |
| Composição Auxiliar | 95115  | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24               |
|                     |        |        |                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 8,05 | LS =>     | 11,63      | MO com LS => 19,68 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 5795   | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 27,52      | 27,52              |
| Composição Auxiliar | 53863  | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33               |
| Composição Auxiliar | 88298  | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 24,89      | 24,89              |
| Composição Auxiliar | 95114  | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,06       | 1,06               |
| Composição Auxiliar | 95115  | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24               |
|                     |        |        |                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 8,05 | LS =>     | 11,63      | MO com LS => 19,68 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 95114    | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,06       | 1,06              |
| Insumo     | 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000640 | 16.705,13  | 1,06              |
|            |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                     |                                                   |      |           |           |               |      |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-----------|---------------|------|
| Composição | 95115    | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,24      | 0,24          |      |
| Insumo     | 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                 | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 16.705,13 | 0,24          |      |
|            |          |        |                                                                                     | MO sem LS ==>                                     | 0,00 | LS ==>    | 0,00      | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 53863    | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,33       | 1,33          |      |
| Insumo     | 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000800 | 16.705,13  | 1,33          |      |
|            |          |        |                                                                                          | MO sem LS ==>                                     | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 25,45      | 25,45         |       |
| Composição Auxiliar | 102270 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,46       | 0,46          |       |
| Composição Auxiliar | 102271 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10          |       |
| Composição Auxiliar | 88298  | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 24,89      | 24,89         |       |
|                     |        |        |                                                                                                                         | MO sem LS ==>                                     | 8,05 | LS ==>    | 11,63      | MO com LS ==> | 19,68 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 27,13      | 27,13        |       |
| Composição Auxiliar | 102270 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 01/2021           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,46       | 0,46         |       |
| Composição Auxiliar | 102271 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10         |       |
| Composição Auxiliar | 102272 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF 01/2021            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58         |       |
| Composição Auxiliar | 102273 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,10       | 1,10         |       |
| Composição Auxiliar | 88298  | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 24,89      | 24,89        |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 8.05 | LS =>     | 11.63      | MO com LS => | 19.68 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102270 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,46       | 0,46  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                               |                                       |      |           |          |               |      |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|----------|---------------|------|
| Insumo | 00040703 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J. PESO DE 30 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000640 | 7.327,19 | 0,46          |      |
|        |          |        |                                                                                                                                               | MO sem LS ==>                         | 0.00 | LS ==>    | 0.00     | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 102271   | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10          |      |
| Insumo     | 00040703 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 7.327,19   | 0,10          |      |
|            |          |        |                                                                                                                                               | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 102272   | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF 01/2021                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58          |      |
| Insumo     | 00040703 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000800 | 7.327,19   | 0,58          |      |
|            |          |        |                                                                                                                                               | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 102273   | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,10       | 1,10         |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                             | Franquia                                          | KWH  | 1,7000000 | 0,65       | 1,10         |      |
|            |          |        |                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0.00 | LS =>     | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                  | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 87548  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 24,18      | 24,18        |
| Composição Auxiliar | 87369  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0194000 | 629,28     | 12,20        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,3789000 | 22,55      | 8,54         |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1894000 | 18,17      | 3,44         |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                    | 4.59 | LS =>     | 6.63       | MO com LS => |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                            |                                                 |      |           |            | 11.22        |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                              |                                                 |      |           |        |                    |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------------|
| Composição          | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 34,07  | 34,07              |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0304000 | 629,28 | 19,13              |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4724000 | 22,55  | 10,65              |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2362000 | 18,17  | 4,29               |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                              |                                                 | 6,07 | LS =>     | 8,77   | MO com LS => 14,84 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 100308   | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 27,07      | 27,07              |
| Composição Auxiliar | 100298   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,65       | 0,65               |
| Insumo              | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 20,43      | 20,43              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,57       | 0,57               |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,80       | 0,80               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                        |                          | 8,62 | LS =>     | 12,46      | MO com LS => 21,08 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 90693  | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 53,37      | 53,37              |
| Composição Auxiliar | 88301  | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 32,13      | 32,13              |
| Composição Auxiliar | 90688  | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 17,74      | 17,74              |
| Composição Auxiliar | 90689  | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF 06/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 3,50       | 3,50               |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                             |                                                   | 11,01 | LS =>     | 15,91      | MO com LS => 26,92 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                       |                                                   |              |           |        |        |              |       |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 90692 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO.<br>AF 06/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 1,0000000 | 103,71 | 103,71 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,0000000 | 32,13  | 32,13  |              |       |
| Composição Auxiliar | 90688 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO.<br>AF 06/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 17,74  | 17,74  |              |       |
| Composição Auxiliar | 90689 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF 06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 3,50   | 3,50   |              |       |
| Composição Auxiliar | 90690 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO.<br>AF 06/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 22,17  | 22,17  |              |       |
| Composição Auxiliar | 90691 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 28,17  | 28,17  |              |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS => | 11,01     | LS =>  | 15,91  | MO com LS => | 26,92 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 90688    | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 17,74      | 17,74         |      |
| Insumo     | 00037514 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG                       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000800 | 221.770,57 | 17,74         |      |
|            |          |        |                                                                                                                             | MO sem LS ==>                                     | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                             | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 90689    | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,50       | 3,50          |      |
| Insumo        | 00037514 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG                 | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000158 | 221.770,57 | 3,50          |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                       |                                                   | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |      |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição | 90690    | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 22,17      | 22,17 |               |      |
| Insumo     | 00037514 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG                      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN            | 0,0001000 | 221.770,57 | 22,17 |               |      |
|            |          |        |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS ==> | 0,00      | LS ==>     | 0,00  | MO com LS ==> | 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                                                                       |                                                   |      |           |       |                   |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição | 90691    | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 28,17 | 28,17             |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                             | Material                                          | L    | 6,6600000 | 4,23  | 28,17             |
|            |          |        |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00  | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88392  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,62       | 0,62              |
| Composição Auxiliar | 88387  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,50       | 0,50              |
| Composição Auxiliar | 88389  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12              |
|                     |        |        |                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 88386  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 3,24       | 3,24              |
| Composição Auxiliar | 88387  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,50       | 0,50              |
| Composição Auxiliar | 88389  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12              |
| Composição Auxiliar | 88390  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,59       | 0,59              |
| Composição Auxiliar | 88391  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,03       | 2,03              |
|                     |        |        |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 88387    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,50       | 0,50              |
| Insumo     | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 8.498,30   | 0,50              |
|            |          |        |                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 88389    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12              |
| Insumo       | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 8.498,30   | 0,12              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                           |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 88390    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,59       | 0,59              |
| Insumo       | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 8.498,30   | 0,59              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 88391    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,03       | 2,03              |
| Insumo       | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                    | Franquia                                          | KWH  | 3,1279900 | 0,65       | 2,03              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 22,53      | 22,53 |
| Composição Auxiliar | 95344    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,58       | 0,58  |
| Insumo              | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                        | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,10      | 17,10 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 7,09 LS => 10,23 MO com LS => 17,32

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 92443    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000 | 42,41      | 42,41        |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1100000 | 19,17      | 2,10         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,6000000 | 22,29      | 13,37        |       |
| Composição Auxiliar | 92264    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,0670000 | 147,08     | 9,85         |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                             | Material                      | L      | 0,0040000 | 4,57       | 0,01         |       |
| Insumo              | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                                                                       | Equipamento                   | UNXMES | 0,1960000 | 18,46      | 3,61         |       |
| Insumo              | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M                                                 | Equipamento                   | UNXMES | 0,3930000 | 19,29      | 7,58         |       |
| Insumo              | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                     | Equipamento                   | MES    | 0,7850000 | 7,11       | 5,58         |       |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                   | Material                      | KG     | 0,0190000 | 16,36      | 0,31         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                             |                               | 5,47   | LS ==     | 7,90       | MO com LS == | 13,37 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 5934   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 77,54      | 77,54        |       |
| Composição Auxiliar | 88300  | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 37,44      | 37,44        |       |
| Composição Auxiliar | 89228  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 29,65      | 29,65        |       |
| Composição Auxiliar | 89229  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 10,45      | 10,45        |       |
| MO sem LS ==        |        |        |                                                                                                                                            |                                                   | 13,19 | LS ==     | 19,04      | MO com LS == | 32,23 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 5932   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 184,38     | 184,38 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                      |                                                   |               |           |        |       |               |       |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 53849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 59,17  | 59,17 |               |       |
| Composição Auxiliar | 5779  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 47,67  | 47,67 |               |       |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000 | 37,44  | 37,44 |               |       |
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 29,65  | 29,65 |               |       |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 10,45  | 10,45 |               |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS ==> | 13,19     | LS ==> | 19,04 | MO com LS ==> | 32,23 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89228    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 29,65      | 29,65 |              |      |
| Insumo     | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN           | 0,0000400 | 741.461,84 | 29,65 |              |      |
|            |          |        |                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS == | 0,00      | LS ==      | 0,00  | MO com LS == | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89229    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 10,45      | 10,45 |              |      |
| Insumo     | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                    | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN           | 0,0000141 | 741.461,84 | 10,45 |              |      |
|            |          |        |                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 5779     | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 47,67      | 47,67         |      |
| Insumo        | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                         | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000643 | 741.461,84 | 47,67         |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                           |                                                   | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 53849  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 59,17      | 59,17 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                           |              |      |            |      |              |      |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------|------|------------|------|--------------|------|
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material     | L    | 13,9900000 | 4,23 | 59,17        |      |
|        |          |        |                                                           | MO sem LS => | 0,00 | LS =>      | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88281    | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 30,61      | 30,61         |       |
| Composição Auxiliar | 95346    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14       | 0,14          |       |
| Insumo              | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)                                                      | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 25,26      | 25,26         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58       | 0,58          |       |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS ==>            | 10,39 | LS ==>    | 15,01      | MO com LS ==> | 25,40 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88282    | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 29,67      | 29,67         |       |
| Composição Auxiliar | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14       | 0,14          |       |
| Insumo              | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 24,32      | 24,32         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58       | 0,58          |       |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS ==>            | 10,01 | LS ==>    | 14,45      | MO com LS ==> | 24,46 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 30,94      | 30,94 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                 |                          |       |           |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,47  | 0,47          |       |
| Insumo              | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)                                              | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 25,26 | 25,26         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88  | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82  | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89  | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03  | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58  | 0,58          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                 |                          | 10.53 | LS ==>    | 15.20 | MO com LS ==> | 25.73 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|-------|
| Composição          | 93409  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000 | 31,49      | 31,49 |               |       |
| Composição Auxiliar | 88306  | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000 | 25,47      | 25,47 |               |       |
| Composição Auxiliar | 93404  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 4,73       | 4,73  |               |       |
| Composição Auxiliar | 93405  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 05/2023       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |               |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS ==> | 8,29      | LS ==>     | 11,97 | MO com LS ==> | 20,26 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93408  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 71,10      | 71,10 |
| Composição Auxiliar | 88306  | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 25,47      | 25,47 |
| Composição Auxiliar | 93404  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 4,73       | 4,73  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |      |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,29  | 1,29               |
| Composição Auxiliar | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,27  | 6,27               |
| Composição Auxiliar | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 33,34 | 33,34              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 8,29 | LS =>     | 11,97 | MO com LS => 20,26 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 93404    | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 4,73       | 4,73              |
| Insumo       | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000500 | 64.363,85  | 3,21              |
| Insumo       | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000600 | 25.422,29  | 1,52              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 93405    | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 05/2023                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,29       | 1,29              |
| Insumo       | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000143 | 64.363,85  | 0,92              |
| Insumo       | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 25.422,29  | 0,37              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |      |           |           |                   |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-------------------|
| Composição   | 93406    | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,27      | 6,27              |
| Insumo       | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 64.363,85 | 4,50              |
| Insumo       | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700 | 25.422,29 | 1,77              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 93407    | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 33,34      | 33,34             |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                     | Material                                          | L    | 7,8825300 | 4,23       | 33,34             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 23,87      | 23,87              |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17               |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 18,49      | 18,49              |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01               |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                             |                          | 7,63 | LS =>     | 11,03      | MO com LS => 18,66 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 33,00      | 33,00 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                 |                          |       |           |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,36  | 0,36          |       |
| Insumo              | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                               | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 27,43 | 27,43         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88  | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82  | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89  | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03  | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58  | 0,58          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                 |                          | 11,37 | LS ==>    | 16,42 | MO com LS ==> | 27,79 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 32,05      | 32,05        |       |
| Composição Auxiliar | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,49       | 0,49         |       |
| Insumo              | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 26,35      | 26,35        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88       | 2,88         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82       | 0,82         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03         |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58       | 0,58         |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                 |                          | 10,98 | LS ==     | 15,86      | MO com LS == | 26,84 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88296    | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 32,75      | 32,75 |
| Composição Auxiliar | 95359    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |
| Insumo              | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 27,04      | 27,04 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                 |          |       |           |       |                    |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo       | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material | H     | 1,0000000 | 0,89  | 0,89               |
| Insumo       | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material | H     | 1,0000000 | 0,03  | 0,03               |
| Insumo       | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01               |
| Insumo       | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material | H     | 1,0000000 | 0,58  | 0,58               |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                 |          | 11,27 | LS =>     | 16,27 | MO com LS => 27,54 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88298    | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 24,89      | 24,89              |
| Composição Auxiliar | 95361    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18               |
| Insumo              | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 19,50      | 19,50              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01               |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                     |                          | 8,05 | LS =>     | 11,63      | MO com LS => 19,68 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88300    | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 37,44      | 37,44 |
| Composição Auxiliar | 95363    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,30       | 0,30  |
| Insumo              | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                            | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 31,93      | 31,93 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                         |              |       |           |       |              |       |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | H     | 1,0000000 | 0,58  | 0,58         |       |
|        |          |        |                                                                                         | MO sem LS => | 13.19 | LS =>     | 19.04 | MO com LS => | 32.23 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 32,25      | 32,25        |       |
| Composição Auxiliar | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35         |       |
| Insumo              | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 26,69      | 26,69        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88       | 2,88         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82       | 0,82         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03         |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58       | 0,58         |       |
|                     |          |        |                                                                                                   | MO sem LS ==             | 11,06 | LS ==     | 15,98      | MO com LS == | 27,04 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88301    | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 32,13      | 32,13         |       |
| Composição Auxiliar | 95364    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25          |       |
| Insumo              | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)                                                           | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 26,67      | 26,67         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58       | 0,58          |       |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS ==>            | 11,01 | LS ==>    | 15,91      | MO com LS ==> | 26,92 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88303    | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 25,36      | 25,36         |       |
| Composição Auxiliar | 95366    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19          |       |
| Insumo              | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)                                                          | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 19,96      | 19,96         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                 |                          | 8,24 | LS ==>    | 11,91      | MO com LS ==> | 20,15 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88306    | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 25,47      | 25,47         |       |
| Composição Auxiliar | 95368    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26          |       |
| Insumo              | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 20,00      | 20,00         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                 |                          | 8,29 | LS ==>    | 11,97      | MO com LS ==> | 20,26 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98445  | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 1,0000000 | 76,83      | 76,83 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,6890000 | 19,17      | 13,20 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                |                                                   |       |           |        |                    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0210000 | 22,29  | 22,75              |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0253000 | 33,24  | 0,84               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1016000 | 32,32  | 3,28               |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0043000 | 456,11 | 1,96               |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | Material                                          | M     | 1,8033000 | 2,62   | 4,72               |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                            | Material                                          | KG    | 0,0690000 | 13,02  | 0,89               |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                            | Material                                          | M     | 1,8033000 | 1,86   | 3,35               |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material                                          | m²    | 1,0500380 | 24,61  | 25,84              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                |                                                   | 12,12 | LS =>     | 17,50  | MO com LS => 29,62 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²    | 1,0000000 | 97,83      | 97,83              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,9950000 | 19,17      | 19,07              |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,4750000 | 22,29      | 32,87              |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0346000 | 33,24      | 1,15               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1391000 | 32,32      | 4,49               |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0,0062000 | 456,11     | 2,82               |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                                          | M     | 2,6139000 | 2,62       | 6,84               |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0860000 | 13,02      | 1,11               |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                     | Material                                          | M     | 1,9604000 | 1,86       | 3,64               |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM          | Material                                          | m²    | 1,0500380 | 24,61      | 25,84              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                         |                                                   | 17,40 | LS =>     | 25,13      | MO com LS => 42,53 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98442  | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 1,0000000 | 95,27      | 95,27 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                |                                                   |      |           |        |              |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2844000 | 19,17  | 5,45         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,8532000 | 22,29  | 19,01        |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0076000 | 33,24  | 0,25         |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0332000 | 32,32  | 1,07         |       |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 0,0015000 | 456,11 | 0,68         |       |
| Insumo              | 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                  | Material                                          | M    | 1,6923000 | 15,50  | 26,23        |       |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                        | Material                                          | M    | 1,2308000 | 13,06  | 16,07        |       |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                            | Material                                          | KG   | 0,0517000 | 13,02  | 0,67         |       |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material                                          | m²   | 1,0500380 | 24,61  | 25,84        |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                |                                                   | 7,75 | LS =>     | 11,20  | MO com LS => | 18,95 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²   | 1,0000000 | 66,02      | 66,02        |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,5500000 | 19,17      | 10,54        |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,8160000 | 22,29      | 18,18        |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0187000 | 33,24      | 0,62         |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0751000 | 32,32      | 2,42         |       |
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³   | 0,0029000 | 456,11     | 1,32         |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | Material                                          | M    | 1,2308000 | 2,62       | 3,22         |       |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                            | Material                                          | KG   | 0,0570000 | 13,02      | 0,74         |       |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                            | Material                                          | M    | 1,6923000 | 1,86       | 3,14         |       |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material                                          | m²   | 1,0500380 | 24,61      | 25,84        |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                |                                                   | 9.58 | LS ==     | 13.83      | MO com LS == | 23.41 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                |                                                   |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição          | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²   | 1,0000000 | 57,77 | 57,77              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,3830000 | 19,17 | 7,34               |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,5640000 | 22,29 | 12,57              |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0213000 | 33,24 | 0,70               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0856000 | 32,32 | 2,76               |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | Material                                          | M    | 1,7875000 | 2,62  | 4,68               |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                            | Material                                          | KG   | 0,0710000 | 13,02 | 0,92               |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | Material                                          | M    | 1,5950000 | 1,86  | 2,96               |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                 | Material                                          | m²   | 1,0500380 | 24,61 | 25,84              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                |                                                   | 7,04 | LS =>     | 10,16 | MO com LS => 17,20 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²    | 1,0000000 | 73,33      | 73,33              |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5950000 | 19,17      | 11,40              |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8780000 | 22,29      | 19,57              |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0305000 | 33,24      | 1,01               |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1225000 | 32,32      | 3,95               |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material                                          | M     | 2,7152000 | 2,62       | 7,11               |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0940000 | 13,02      | 1,22               |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                     | Material                                          | M     | 1,7405000 | 1,86       | 3,23               |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM          | Material                                          | m²    | 1,0500380 | 24,61      | 25,84              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                         |                                                   | 10,80 | LS =>     | 15,61      | MO com LS => 26,41 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                         |                                                   |      |           |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição          | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²   | 1,0000000 | 80,43 | 80,43         |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1548000 | 19,17 | 2,96          |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,4644000 | 22,29 | 10,35         |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0076000 | 33,24 | 0,25          |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0332000 | 32,32 | 1,07          |       |
| Insumo              | 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                           | Material                                          | M    | 1,6923000 | 15,50 | 26,23         |       |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | Material                                          | M    | 1,0000000 | 13,06 | 13,06         |       |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                     | Material                                          | KG   | 0,0517000 | 13,02 | 0,67          |       |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM          | Material                                          | m²   | 1,0500380 | 24,61 | 25,84         |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                         |                                                   | 4,40 | LS ==>    | 6,35  | MO com LS ==> | 10,75 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 98443    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024                         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²   | 1,0000000 | 49,91      | 49,91         |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2880000 | 19,17      | 5,52          |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,4240000 | 22,29      | 9,45          |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0153000 | 33,24      | 0,50          |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0615000 | 32,32      | 1,98          |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | Material                                          | M    | 1,1818000 | 2,62       | 3,09          |       |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                            | Material                                          | KG   | 0,0570000 | 13,02      | 0,74          |       |
| Insumo              | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                            | Material                                          | M    | 1,5000000 | 1,86       | 2,79          |       |
| Insumo              | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material                                          | m²   | 1,0500380 | 24,61      | 25,84         |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                |                                                   | 5.25 | LS ==>    | 7.58       | MO com LS ==> | 12.83 |

|            | Código | Banco  | Descrição                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 22,55      | 22,55 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                     |                          |      |           |       |               |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,39  | 0,39          |       |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 16,18 | 16,18         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88  | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89  | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03  | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,54  | 0,54          |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                     |                          | 6,78 | LS ==>    | 9,79  | MO com LS ==> | 16,57 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000  | 1.811,32   | 1.811,32 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,8613000  | 19,17      | 16,51    |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,3066000  | 21,37      | 92,03    |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,3795000  | 22,55      | 166,40   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 7,3795000  | 18,17      | 134,08   |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0264000  | 0,87       | 0,89     |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,7986000  | 0,33       | 0,92     |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2675000  | 33,24      | 8,89     |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,5938000  | 32,32      | 19,19    |
| Composição Auxiliar | 92768    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG  | 32,6798000 | 11,98      | 391,50   |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,1030000  | 542,68     | 598,57   |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                | Material                                          | m²  | 6,7614000  | 39,07      | 264,16   |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | L   | 0,0350000  | 4,57       | 0,15     |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                 | Material                                          | M   | 1,4216000  | 2,62       | 3,72     |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                           |               |        |           |        |               |        |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------|--------|---------------|--------|
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                   | Material      | M      | 6,2500000 | 0,92   | 5,75          |        |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                       | Material      | KG     | 0,1843000 | 13,51  | 2,48          |        |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                       | Material      | KG     | 0,2954000 | 14,67  | 4,33          |        |
| Insumo | 00039995 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO                                                                       | Material      | m³     | 0,2475000 | 392,02 | 97,02         |        |
| Insumo | 00043682 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | Material      | m²     | 0,3189000 | 14,86  | 4,73          |        |
|        |          |        |                                                                                                                           | MO sem LS ==> | 184,63 | LS ==>    | 266,67 | MO com LS ==> | 451,30 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total        |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|--------------|----------|
| Composição          | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 03/2024                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000  | 3.325,22   | 3.325,22     |          |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,3072000  | 19,17      | 82,56        |          |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 21,5358000 | 21,37      | 460,22       |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,7545000 | 22,55      | 716,06       |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 31,7545000 | 18,17      | 576,97       |          |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 6,6350000  | 0,87       | 5,77         |          |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 18,0917000 | 0,33       | 5,97         |          |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,8801000  | 33,24      | 29,25        |          |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,4271000  | 32,32      | 110,76       |          |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,2000000  | 523,28     | 627,93       |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                        | Material                                          | L      | 0,0667000  | 4,57       | 0,30         |          |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                    | Material                                          | KG     | 2,1276000  | 14,67      | 31,21        |          |
| Insumo              | 00039014 | SINAPI | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa | Material                                          | KG     | 6,0000000  | 6,10       | 36,60        |          |
| Insumo              | 00043677 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM                             | Material                                          | m²     | 13,0514000 | 48,47      | 632,60       |          |
| Insumo              | 00043682 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                              | Material                                          | m²     | 0,6074000  | 14,86      | 9,02         |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS ==                                      | 605.05 | LS ==      | 873.93     | MO com LS == | 1.478.98 |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total         |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|---------------|--------|
| Composição          | 97736    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000  | 1.372,78   | 1.372,78      |        |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1865000  | 19,17      | 3,57          |        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,9326000  | 21,37      | 19,92         |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,3168000  | 22,55      | 142,44        |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,3168000  | 18,17      | 114,77        |        |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,7632000  | 0,87       | 0,66          |        |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 2,0810000  | 0,33       | 0,68          |        |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0894000  | 33,24      | 2,97          |        |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0971000  | 32,32      | 3,13          |        |
| Composição Auxiliar | 92768    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 31,7318000 | 11,98      | 380,14        |        |
| Composição Auxiliar | 94972    | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,1030000  | 542,68     | 598,57        |        |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                | Material                                          | m²     | 0,7583000  | 39,07      | 29,62         |        |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | L      | 0,0334000  | 4,57       | 0,15          |        |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M      | 2,8316000  | 0,92       | 2,60          |        |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                       | Material                                          | KG     | 0,0601000  | 14,67      | 0,88          |        |
| Insumo              | 00039995 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO                                                                                       | Material                                          | m³     | 0,1854000  | 392,02     | 72,68         |        |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                           |                                                   | 138,60 | LS ==>     | 200,20     | MO com LS ==> | 338,80 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 97734  | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000  | 2.570,91   | 2.570,91 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,1920000  | 19,17      | 22,85    |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 5,9600000  | 21,37      | 127,36   |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 31,3499000 | 22,55      | 706,94   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 31,3499000 | 18,17      | 569,62   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                                   |               |            |        |        |               |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------|--------|--------|---------------|----------|
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 6,6350000  | 0,87   | 5,77   |               |          |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 18,0917000 | 0,33   | 5,97   |               |          |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,4877000  | 33,24  | 16,21  |               |          |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,7043000  | 32,32  | 22,76  |               |          |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 27,8988000 | 13,54  | 377,74 |               |          |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,2000000  | 523,28 | 627,93 |               |          |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                | Material                                          | m²            | 1,9404000  | 39,07  | 75,81  |               |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | L             | 0,0833000  | 4,57   | 0,38   |               |          |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M             | 5,6283000  | 0,92   | 5,17   |               |          |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                       | Material                                          | KG            | 0,4365000  | 14,67  | 6,40   |               |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS ==> | 492,10     | LS ==> | 710,79 | MO com LS ==> | 1.202,89 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 97735  | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000  | 2.143,53   | 2.143,53 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7356000  | 19,17      | 14,10    |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,6780000  | 21,37      | 78,59    |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 22,4974000 | 22,55      | 507,31   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 22,4974000 | 18,17      | 408,77   |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,6865000  | 0,87       | 4,07     |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 12,7788000 | 0,33       | 4,21     |
| Composição Auxiliar | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3130000  | 33,24      | 10,40    |
| Composição Auxiliar | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4226000  | 32,32      | 13,65    |
| Composição Auxiliar | 92767  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG  | 28,9369000 | 13,54      | 391,80   |
| Composição Auxiliar | 94972  | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,2000000  | 542,68     | 651,21   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                            |          |               |           |        |        |               |        |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|--------|
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m²            | 1,3112000 | 39,07  | 51,22  |               |        |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | Material | L             | 0,0567000 | 4,57   | 0,25   |               |        |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material | M             | 4,4770000 | 0,92   | 4,11   |               |        |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | Material | KG            | 0,2619000 | 14,67  | 3,84   |               |        |
|        |          |        |                                                                                                                            |          | MO sem LS ==> | 367.13    | LS ==> | 530.28 | MO com LS ==> | 897.41 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und           | Quant.     | Valor Unit | Total    |               |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------|------------|----------|---------------|----------|
| Composição          | 97733    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,0000000  | 2.934,09   | 2.934,09 |               |          |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,8137000  | 19,17      | 34,76    |               |          |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 9,0685000  | 21,37      | 193,79   |               |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 31,9930000 | 22,55      | 721,44   |               |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 31,9930000 | 18,17      | 581,31   |               |          |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 6,6350000  | 0,87       | 5,77     |               |          |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 18,0917000 | 0,33       | 5,97     |               |          |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,7736000  | 33,24      | 25,71    |               |          |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0401000  | 32,32      | 33,61    |               |          |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 42,6463000 | 13,54      | 577,43   |               |          |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,2000000  | 523,28     | 627,93   |               |          |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM                | Material                                          | m²            | 2,9790000  | 39,07      | 116,38   |               |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | L             | 0,1200000  | 4,57       | 0,54     |               |          |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                       | Material                                          | KG            | 0,6445000  | 14,67      | 9,45     |               |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS ==> | 551,69     | LS ==>     | 796,86   | MO com LS ==> | 1.348,55 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 23,55      | 23,55 |
| Composição Auxiliar | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                   |             |      |           |       |                    |
|--------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo       | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra | H    | 1,0000000 | 16,18 | 16,18              |
| Insumo       | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | Material    | H    | 1,0000000 | 2,88  | 2,88               |
| Insumo       | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Material    | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82               |
| Insumo       | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material    | H    | 1,0000000 | 0,89  | 0,89               |
| Insumo       | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material    | H    | 1,0000000 | 0,03  | 0,03               |
| Insumo       | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | H    | 1,0000000 | 1,32  | 1,32               |
| Insumo       | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material    | H    | 1,0000000 | 1,16  | 1,16               |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                   |             | 6,73 | LS =>     | 9,72  | MO com LS => 16,45 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 100739   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 6,51       | 6,51              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0635000 | 23,55      | 1,49              |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                         | Material                 | L    | 0,0584000 | 12,83      | 0,74              |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                 | Material                 | L    | 0,1945000 | 22,04      | 4,28              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                           |                          | 0,43 | LS =>     | 0,61       | MO com LS => 1,04 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 100719   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 6,61       | 6,61              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0635000 | 23,55      | 1,49              |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                    | Material                 | L    | 0,0575000 | 12,83      | 0,73              |
| Insumo              | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                    | Material                 | L    | 0,1908000 | 23,02      | 4,39              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                      |                          | 0,43 | LS =>     | 0,61       | MO com LS => 1,04 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                        | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98679  | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020        | PISO - PISOS             | m²  | 1,0000000 | 33,75      | 33,75 |
| Composição Auxiliar | 87298  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 0,0310000 | 668,48     | 20,72 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3540000 | 22,55      | 7,98  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                   |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1770000 | 18,17 | 3,21               |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                | Material                 | KG   | 0,5000000 | 0,83  | 0,41               |
| Insumo              | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material                 | M    | 1,6700000 | 0,86  | 1,43               |
|                     |          |        |                                                                                   | MO sem LS =>             | 4,32 | LS =>     | 6,25  | MO com LS => 10,57 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91278  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,43       | 0,43              |
| Composição Auxiliar | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,34       | 0,34              |
| Composição Auxiliar | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,09       | 0,09              |
|                     |        |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91277  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 6,88       | 6,88              |
| Composição Auxiliar | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,34       | 0,34              |
| Composição Auxiliar | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,09       | 0,09              |
| Composição Auxiliar | 91275  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,42       | 0,42              |
| Composição Auxiliar | 91276  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,03       | 6,03              |
|                     |        |        |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,34       | 0,34  |
| Insumo     | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6.0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000533 | 6.426,11   | 0,34  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

|                                                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,09       | 0,09  |
| Insumo                                         | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000143 | 6.426,11   | 0,09  |
| MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     |           |            |       |

|                                                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 91275    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,42       | 0,42  |
| Insumo                                         | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000667 | 6.426,11   | 0,42  |
| MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |     |           |            |       |

|                                                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 91276    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 6,03       | 6,03  |
| Insumo                                         | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                       | Material                                          | L   | 1,4400000 | 4,19       | 6,03  |
| MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |          |        |                                                                                                                                                      |                                                   |     |           |            |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 89957  | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 113,18     | 113,18 |
| Composição Auxiliar | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 2,1400000 | 19,20      | 41,08  |
| Composição Auxiliar | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,1800000 | 7,51       | 8,86   |
| Composição Auxiliar | 89366  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 12,97      | 12,97  |
| Composição Auxiliar | 89395  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,8900000 | 10,31      | 9,17   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                         |                                    |       |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M     | 2,1400000 | 6,41  | 13,71              |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M     | 2,1400000 | 12,80 | 27,39              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                         |                                    | 26,86 | LS =>     | 38,79 | MO com LS => 65,65 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | 90820    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 247,96     | 247,96             |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,2820000  | 21,37      | 27,39              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,6410000  | 18,17      | 11,64              |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material                           | UN    | 3,0000000  | 19,11      | 57,33              |
| Insumo              | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                           | UN    | 1,0000000  | 150,42     | 150,42             |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                                     | Material                           | UN    | 19,8000000 | 0,06       | 1,18               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                    | 11,32 | LS =>      | 16,36      | MO com LS => 27,68 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------|
| Composição          | 90821    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 253,31     | 253,31             |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,4140000  | 21,37      | 30,21              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,7070000  | 18,17      | 12,84              |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material                           | UN    | 3,0000000  | 19,11      | 57,33              |
| Insumo              | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                           | UN    | 1,0000000  | 151,75     | 151,75             |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                                     | Material                           | UN    | 19,8000000 | 0,06       | 1,18               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                    | 12,49 | LS =>      | 18,04      | MO com LS => 30,53 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                    |              |            |        |        |              |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|--------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 90822    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN           | 1,0000000  | 271,08 | 271,08 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 1,5460000  | 21,37  | 33,03  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,7730000  | 18,17  | 14,04  |              |       |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material                           | UN           | 3,0000000  | 19,11  | 57,33  |              |       |
| Insumo              | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                           | UN           | 1,0000000  | 165,50 | 165,50 |              |       |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                                     | Material                           | UN           | 19,8000000 | 0,06   | 1,18   |              |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                    | MO sem LS == | 13,65      | LS ==  | 19,72  | MO com LS == | 33,37 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 90824    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 465,53     | 465,53        |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 2,1450000  | 21,37      | 45,83         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,0730000  | 18,17      | 19,49         |       |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                    | Material                           | UN    | 3,0000000  | 19,11      | 57,33         |       |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                    | Material                           | UN    | 19,8000000 | 0,06       | 1,18          |       |
| Insumo              | 00039504 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                           | UN    | 1,0000000  | 341,70     | 341,70        |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                                |                                    | 18,95 | LS ==>     | 27,37      | MO com LS ==> | 46,32 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                               | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 90825    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000  | 516,93     | 516,93 |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 2,3280000  | 21,37      | 49,74  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,1640000  | 18,17      | 21,14  |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                | Material                           | UN  | 3,0000000  | 19,11      | 57,33  |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                | Material                           | UN  | 19,8000000 | 0,06       | 1,18   |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                                                                                |              |       |           |        |              |       |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|--------|--------------|-------|
| Insumo | 00039505 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material     | UN    | 1,0000000 | 387,54 | 387,54       |       |
|        |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS => | 20.56 | LS =>     | 29.70  | MO com LS => | 50.26 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³    | 1,0000000 | 280,02     | 280,02        |       |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0794000 | 109,76     | 8,71          |       |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,3972000 | 53,45      | 21,23         |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5720000 | 22,55      | 12,89         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8579000 | 18,17      | 15,58         |       |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0325000 | 37,82      | 1,22          |       |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015                                                                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0302000 | 32,88      | 0,99          |       |
| Insumo              | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                     | Material                                          | m³    | 1,1000000 | 199,46     | 219,40        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS ==>                                     | 14,27 | LS ==>    | 20,61      | MO com LS ==> | 34,88 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³    | 1,0000000 | 179,06     | 179,06       |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0219000 | 22,55      | 45,59        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,0329000 | 18,17      | 55,10        |       |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0718000 | 37,82      | 2,71         |       |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0666000 | 32,88      | 2,18         |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                        | Material                                          | m³    | 1,1000000 | 66,80      | 73,48        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                   | MO sem LS ==                                      | 30,43 | LS ==     | 43,96      | MO com LS == | 74,39 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                   |                                                   |       |           |        |               |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|
| Composição          | 101619   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³    | 1,0000000 | 348,48 | 348,48        |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4938000 | 22,55  | 56,23         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3,7407000 | 18,17  | 67,96         |       |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0718000 | 37,82  | 2,71          |       |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0666000 | 32,88  | 2,18          |       |
| Insumo              | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                               | Material                                          | m³    | 1,1000000 | 199,46 | 219,40        |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                   |                                                   | 37,18 | LS ==>    | 53,70  | MO com LS ==> | 90,88 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 3759             | ORSE  | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m²   | 1,0000000 | 38,03      | 38,03        |       |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                             | Provisórios                   | h    | 0,3000000 | 2,48       | 0,74         |       |
| Composição Auxiliar | 10553            | ORSE  | Encargos Complementares - Pintor                                                                                                                               | Provisórios                   | h    | 0,6000000 | 2,51       | 1,50         |       |
| Insumo              | 00004783/SIN API | ORSE  | Pintor (horista)                                                                                                                                               | Mão de Obra                   | h    | 0,6000000 | 18,21      | 10,92        |       |
| Insumo              | 00005330/SIN API | ORSE  | Diluyente epoxi                                                                                                                                                | Material                      | l    | 0,0200000 | 39,22      | 0,78         |       |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                    | Mão de Obra                   | h    | 0,3000000 | 13,65      | 4,09         |       |
| Insumo              | 2224             | ORSE  | Esmalte epóxi                                                                                                                                                  | Material                      | l    | 0,2400000 | 83,35      | 20,00        |       |
| MO sem LS ==        |                  |       |                                                                                                                                                                |                               | 6,14 | LS ==     | 8,87       | MO com LS == | 15,01 |

|                     | Código          | Banco | Descrição                                                                                                          | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 3738            | ORSE  | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 | Outras Pinturas | m²  | 1,0000000 | 16,62      | 16,62 |
| Composição Auxiliar | 10549           | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                 | Provisórios     | h   | 0,1500000 | 2,48       | 0,37  |
| Composição Auxiliar | 10553           | ORSE  | Encargos Complementares - Pintor                                                                                   | Provisórios     | h   | 0,3000000 | 2,51       | 0,75  |
| Insumo              | 00003768/SINAPI | ORSE  | Lixa em folha para ferro, numero 150                                                                               | Material        | un  | 0,3000000 | 1,79       | 0,53  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |                  |      |                             |             |              |           |              |      |
|--------|------------------|------|-----------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Insumo | 00004783/SIN API | ORSE | Pintor (horista)            | Mão de Obra | h            | 0,3000000 | 18,21        | 5,46 |
| Insumo | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h            | 0,1500000 | 13,65        | 2,04 |
| Insumo | 2223             | ORSE | Tinta fundo epóxi           | Material    | l            | 0,0900000 | 83,10        | 7,47 |
|        |                  |      |                             |             | MO sem LS => | 3,07      | LS =>        | 4,43 |
|        |                  |      |                             |             |              |           | MO com LS => | 7,50 |

|            | Código | Banco | Descrição                                                          | Tipo     | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total     |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|
| Composição | 220497 | SEDOP | Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m                                    |          | un           | 1,0000000  | 24.900,47    | 24.900,47 |
| Insumo     | PT0003 | SEDOP | Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm                         | Material | m            | 45,0000000 | 42,50        | 1.912,50  |
| Insumo     | PT0006 | SEDOP | Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ analise granulometrica | Material | m³           | 4,0000000  | 418,17       | 1.672,68  |
| Insumo     | PT0004 | SEDOP | Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB                                  | Material | m            | 15,0000000 | 167,25       | 2.508,75  |
| Insumo     | PT0002 | SEDOP | Perfuração em qualquer material d= 250mm                           | Material | m            | 50,0000000 | 188,72       | 9.436,00  |
| Insumo     | PT0012 | SEDOP | Cimentação                                                         | Material | m            | 5,0000000  | 53,05        | 265,25    |
| Insumo     | PT0013 | SEDOP | Laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante      | Material | un           | 1,0000000  | 634,74       | 634,74    |
| Insumo     | PT0018 | SEDOP | Tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm)                       | Material | m            | 3,0000000  | 826,73       | 2.480,19  |
| Insumo     | PT0017 | SEDOP | Desinfecção II (prof.= 50m)                                        | Material | un           | 1,0000000  | 1.122,12     | 1.122,12  |
| Insumo     | PT0010 | SEDOP | Análise bacteriológica                                             | Material | un           | 4,0000000  | 140,78       | 563,12    |
| Insumo     | PT0007 | SEDOP | Desenvolvimento e limpeza                                          | Material | h            | 24,0000000 | 40,29        | 966,96    |
| Insumo     | PT0008 | SEDOP | Teste de vazão                                                     | Material | h            | 24,0000000 | 12,04        | 288,96    |
| Insumo     | PT0016 | SEDOP | Tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm                           | Material | un           | 1,0000000  | 100,08       | 100,08    |
| Insumo     | PT0011 | SEDOP | Tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm            | Material | m            | 12,0000000 | 14,93        | 179,16    |
| Insumo     | PT0014 | SEDOP | Análise granulometrica dos aquif. e pre-filtro                     | Material | un           | 1,0000000  | 497,80       | 497,80    |
| Insumo     | PT0001 | SEDOP | Transporte e instalação de equipamentos                            | Material | un           | 1,0000000  | 938,51       | 938,51    |
| Insumo     | PT0009 | SEDOP | Análise fisico-química da água                                     | Material | un           | 1,0000000  | 158,12       | 158,12    |
| Insumo     | PT0019 | SEDOP | Relatório de análises e testes                                     | Material | un           | 1,0000000  | 1.009,91     | 1.009,91  |
| Insumo     | PT0005 | SEDOP | Cap d= 150mm p/ o fundo do poço                                    | Material | un           | 1,0000000  | 165,62       | 165,62    |
|            |        |       |                                                                    |          | MO sem LS => | 0,00       | LS =>        | 0,00      |
|            |        |       |                                                                    |          |              |            | MO com LS => | 0,00      |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5942   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 61,09      | 61,09 |
| Composição Auxiliar | 88301  | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 32,13      | 32,13 |
| Composição Auxiliar | 89128  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 22,91      | 22,91 |
| Composição Auxiliar | 89129  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 6,05       | 6,05  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 11,01 LS => 15,91 MO com LS => 26,92

|                                                   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição                                        | 5940   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 134,31     | 134,31 |
| Composição Auxiliar                               | 53857  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 40,91      | 40,91  |
| Composição Auxiliar                               | 53858  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 32,31      | 32,31  |
| Composição Auxiliar                               | 88301  | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 32,13      | 32,13  |
| Composição Auxiliar                               | 89128  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 22,91      | 22,91  |
| Composição Auxiliar                               | 89129  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 6,05       | 6,05   |
| MO sem LS => 11,01 LS => 15,91 MO com LS => 26,92 |        |        |                                                                                                                                                         |                                                   |     |           |            |        |

|                                                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 89128    | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 22,91      | 22,91 |
| Insumo                                         | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG              | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000560 | 409.139,98 | 22,91 |
| MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |          |        |                                                                                                                                               |                                                   |     |           |            |       |

|                                                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 89129    | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 6,05       | 6,05  |
| Insumo                                         | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG        | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0000148 | 409.139,98 | 6,05  |
| MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |          |        |                                                                                                                                         |                                                   |     |           |            |       |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 53857  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 40,91      | 40,91 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|               |          |        |                                                                                                                                  |                                       |      |           |            |               |      |
|---------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Insumo        | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0001000 | 409.139,98 | 40,91         |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                  |                                       | 0.00 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição   | 53858    | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 32,31      | 32,31        |      |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                               | Material                                          | L    | 7,6400000 | 4,23       | 32,31        |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                         |                                                   | 0.00 | LS =>     | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 101876   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 74,24      | 74,24        |       |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³   | 0,0044000 | 629,24     | 2,76         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3259000 | 19,60      | 6,38         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3259000 | 33,49      | 10,91        |       |
| Insumo              | 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                                                       | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 54,19      | 54,19        |       |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                                                                |                                                               | 5,72 | LS ==     | 8,27       | MO com LS == | 13,99 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 13321            | ORSE  | Quadro de comando para 2 bombas de 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un  | 1,0000000 | 1.688,14   | 1.688,14 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                 | Provisórios                                    | h   | 2,0000000 | 2,48       | 4,96     |
| Composição Auxiliar | 10552            | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                              | Provisórios                                    | h   | 2,0000000 | 2,39       | 4,78     |
| Insumo              | 00002436/SIN API | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                                                                              | Mão de Obra                                    | h   | 2,0000000 | 18,21      | 36,42    |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                        | Mão de Obra                                    | h   | 2,0000000 | 13,65      | 27,30    |
| Insumo              | 14017            | ORSE  | Quadro de comando para 2 bombas 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora    | Material                                       | un  | 1,0000000 | 1.501,12   | 1.501,12 |
| Insumo              | 485              | ORSE  | Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica                                                                                  | Material                                       | un  | 1,0000000 | 61,46      | 61,46    |
| Insumo              | 589              | ORSE  | Chave liga-desliga 3x30a                                                                                                                           | Material                                       | un  | 1,0000000 | 52,10      | 52,10    |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 26,07 LS => 37,65 MO com LS => 63,72

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89709    | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 15,32      | 15,32             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1652000 | 18,85      | 3,11              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1652000 | 22,04      | 3,64              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                             | Material                             | UN   | 0,0049000 | 41,02      | 0,20              |
| Insumo              | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                      | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,98       | 7,98              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                              | Material                             | UN   | 0,0075000 | 46,47      | 0,34              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                             | Material                             | UN   | 0,0360000 | 1,44       | 0,05              |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                         | 2,01 | LS =>     | 2,91       | MO com LS => 4,92 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89351    | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 16,82      | 16,82             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1102000 | 18,85      | 2,07              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1102000 | 22,04      | 2,42              |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                         | Material                             | UN   | 0,0106000 | 5,30       | 0,05              |
| Insumo              | 00011753 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)                         | Material                             | UN   | 1,0000000 | 12,28      | 12,28             |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>                         | 1,34 | LS =>     | 1,93       | MO com LS => 3,27 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 53,45      | 53,45 |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 33,00      | 33,00 |
| Composição Auxiliar | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 16,18      | 16,18 |
| Composição Auxiliar | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 4,27       | 4,27  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 11,37 LS => 16,42 MO com LS => 27,79

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 109,76     | 109,76        |       |
| Composição Auxiliar | 53786  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 36,08      | 36,08         |       |
| Composição Auxiliar | 5664   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 20,23      | 20,23         |       |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 33,00      | 33,00         |       |
| Composição Auxiliar | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 16,18      | 16,18         |       |
| Composição Auxiliar | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,27       | 4,27          |       |
| MO sem LS ==>       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | 11,37 | LS ==>    | 16,42      | MO com LS ==> | 27,79 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição    | 88857    | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 16,18      | 16,18         |      |
| Insumo        | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000560 | 289.086,19 | 16,18         |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | 0,00 | LS ==>    | 0,00       | MO com LS ==> | 0,00 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 4,27       | 4,27  |



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |      |           |            |              |      |
|--------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Insumo       | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000148 | 289.086,19 | 4,27         |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |

|               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total         |      |
|---------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|---------------|------|
| Composição    | 5664     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 20,23      | 20,23         |      |
| Insumo        | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000700  | 289.086,19 | 20,23         |      |
| MO sem LS ==> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | 0.00 | LS ==>     | 0.00       | MO com LS ==> | 0.00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|--------------|------|
| Composição | 53786    | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 36,08      | 36,08        |      |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                          | Material                                          | L    | 8,53000000 | 4,23       | 36,08        |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0.00 | LS =>      | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 87247    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²   | 1,0000000 | 50,15      | 50,15         |       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4739000 | 26,03      | 12,33         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1610000 | 18,17      | 2,92          |       |
| Insumo              | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                 | Material                 | m²   | 1,0616000 | 25,04      | 26,58         |       |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                 | Material                 | KG   | 9,1325000 | 0,79       | 7,21          |       |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                      | Material                 | KG   | 0,2410000 | 4,62       | 1,11          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                                                                       |                          | 4.69 | LS ==>    | 6.78       | MO com LS ==> | 11.47 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                          |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 87248    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²   | 1,0000000 | 43,39 | 43,39             |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2411000 | 26,03 | 6,27              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1290000 | 18,17 | 2,34              |
| Insumo              | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                              | Material                 | m²   | 1,0571000 | 25,04 | 26,46             |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                              | Material                 | KG   | 9,1325000 | 0,79  | 7,21              |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                   | Material                 | KG   | 0,2410000 | 4,62  | 1,11              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                    |                          | 2,62 | LS =>     | 3,79  | MO com LS => 6,41 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 87246    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE | PISO - PISOS             | m²   | 1,0000000 | 56,50      | 56,50              |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6797000 | 26,03      | 17,69              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1893000 | 18,17      | 3,43               |
| Insumo              | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                             | Material                 | m²   | 1,0810000 | 25,04      | 27,06              |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                             | Material                 | KG   | 9,1325000 | 0,79       | 7,21               |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                  | Material                 | KG   | 0,2410000 | 4,62       | 1,11               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                   |                          | 6,52 | LS =>     | 9,41       | MO com LS => 15,93 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 93244  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 54,38      | 54,38              |
| Composição Auxiliar | 73309  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIACÃO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 22,85      | 22,85              |
| Composição Auxiliar | 73313  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF 02/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,17       | 6,17               |
| Composição Auxiliar | 88303  | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 25,36      | 25,36              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                                                                          |                                                   | 8,24 | LS =>     | 11,91      | MO com LS => 20,15 |

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 73436  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 123,37     | 123,37 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                    |                                                   |      |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 5089  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 28,60 | 28,60              |
| Composição Auxiliar | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 02/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 22,85 | 22,85              |
| Composição Auxiliar | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,17  | 6,17               |
| Composição Auxiliar | 73315 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 40,39 | 40,39              |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 25,36 | 25,36              |
| MO sem LS =>        |       |        |                                                                                                                                                                                    |                                                   | 8,24 | LS =>     | 11,91 | MO com LS => 20,15 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 73309    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 22,85      | 22,85             |
| Insumo       | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M                                        | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000533 | 428.805,36 | 22,85             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                          |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 73313    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 6,17       | 6,17              |
| Insumo       | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M                                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000144 | 428.805,36 | 6,17              |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição   | 5089     | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 28,60      | 28,60             |
| Insumo       | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M                                       | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000667 | 428.805,36 | 28,60             |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                                                                         |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|            |          |        |                                                                                                                                                                                    |                                                   |               |           |        |       |               |      |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|---------------|------|
| Composição | 73315    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 40,39  | 40,39 |               |      |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                          | Material                                          | L             | 9,5500000 | 4,23   | 40,39 |               |      |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS ==> | 0,00      | LS ==> | 0,00  | MO com LS ==> | 0,00 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |       |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|-------|
| Composição          | 1908             | ORSE  | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                           | Argamassas          | m²            | 1,0000000 | 30,07      | 30,07 |               |       |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios         | h             | 0,6000000 | 2,48       | 1,48  |               |       |
| Composição Auxiliar | 10550            | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                      | Provisórios         | h             | 0,6000000 | 2,39       | 1,43  |               |       |
| Composição Auxiliar | 3308             | ORSE  | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³            | 0,0200000 | 402,97     | 8,05  |               |       |
| Insumo              | 00004750/SIN API | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                      | Mão de Obra         | h             | 0,6000000 | 18,21      | 10,92 |               |       |
| Insumo              |                  | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                             | Mão de Obra         | h             | 0,6000000 | 13,65      | 8,19  |               |       |
|                     |                  |       |                                                                                                                                                                                         |                     | MO sem LS ==> | 8,26      | LS ==>     | 11,94 | MO com LS ==> | 20,20 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1,0000000 | 32,32      | 32,32 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,0000000 | 32,25      | 32,25 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |              |       |
|                     |        |        |                                                                                                                  |                                                   | MO sem LS => | 11.06     | LS =>      | 15.98 | MO com LS => | 27.04 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 33,24      | 33,24 |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 32,25      | 32,25 |
| Composição Auxiliar | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Composição Auxiliar | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                            |                                                   |       |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,04  | 0,04               |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,88  | 0,88               |
|                     |       |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 11,06 | LS =>     | 15,98 | MO com LS => 27,04 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91688    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06              |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000720 | 929,25     | 0,06              |
|            |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91689    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01              |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000148 | 929,25     | 0,01              |
|            |          |        |                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91690    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,04       | 0,04              |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000500 | 929,25     | 0,04              |
|            |          |        |                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 91691    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,88       | 0,88              |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                      | Franquia                                          | KWH  | 1,3600000 | 0,65       | 0,88              |
|            |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 26,35      | 26,35 |
| Composição Auxiliar | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |
| Insumo              | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 20,11      | 20,11 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)          | Material                 | H   | 1,0000000 | 2,88       | 2,88  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                     |          |      |           |       |              |       |
|--------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insumo       | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82         |       |
| Insumo       | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material | H    | 1,0000000 | 0,89  | 0,89         |       |
| Insumo       | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material | H    | 1,0000000 | 0,03  | 0,03         |       |
| Insumo       | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H    | 1,0000000 | 0,54  | 0,54         |       |
| Insumo       | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82         |       |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                     |          | 8.33 | LS =>     | 12.04 | MO com LS => | 20.37 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 18,17      | 18,17         |       |
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29          |       |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 11,96      | 11,96         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,41       | 0,41          |       |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                     |                          | 5.01 | LS ==>    | 7.24       | MO com LS ==> | 12.25 |

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280026   | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                |             | h   | 1,0000000 | 17,36      | 17,36 |
| Composição Auxiliar | 295378   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              |             | h   | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                           | Material    | h   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |
| Insumo              | MO611100 | SEDOP | SERVENTE                                                                            | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 11,89      | 11,89 |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA)                      | Material    | h   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                           | Material    | h   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | EC434910 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material    | h   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA)                     | Outros      | h   | 1,0000000 | 2,32       | 2,32  |
| Insumo              | EC434670 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | h   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 4,97 LS => 7,18 MO com LS => 12,15

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                               | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,86       | 9,86              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0845000 | 22,04      | 1,86              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0266000 | 18,17      | 0,48              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                        | Material                           | UN   | 0,0332000 | 1,44       | 0,04              |
| Insumo              | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material                           | UN   | 1,0000000 | 7,48       | 7,48              |
|                     |          |        |                                                                                                         | MO sem LS =>                       | 0,70 | LS =>     | 1,01       | MO com LS => 1,71 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86881    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 128,82     | 128,82            |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2734000 | 22,04      | 6,02              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0862000 | 18,17      | 1,56              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                          | Material                           | UN   | 0,0332000 | 1,44       | 0,04              |
| Insumo              | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                                 | Material                           | UN   | 1,0000000 | 121,20     | 121,20            |
|                     |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>                       | 2,27 | LS =>     | 3,29       | MO com LS => 5,56 |

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                           | Tipo         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 280027   | SEDOP | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                |              | h    | 1,0000000 | 22,53      | 22,53              |
| Composição Auxiliar | 295379   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              |              | h    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19               |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                     | Material     | h    | 1,0000000 | 0,67       | 0,67               |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)                    | Outros       | h    | 1,0000000 | 2,32       | 2,32               |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                           | Material     | h    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                           | Material     | h    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | EC434920 | SEDOP | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material     | h    | 1,0000000 | 1,20       | 1,20               |
| Insumo              | MO616000 | SEDOP | SOLDADOR                                                                            | Mão de Obra  | h    | 1,0000000 | 16,41      | 16,41              |
| Insumo              | EC434680 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material     | h    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
|                     |          |       |                                                                                     | MO sem LS => | 6,79 | LS =>     | 9,81       | MO com LS => 16,60 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                     |                          |      |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Composição          | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 26,64 | 26,64              |
| Composição Auxiliar | 95379    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,26  | 0,26               |
| Insumo              | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 19,74 | 19,74              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88  | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89  | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03  | 0,03               |
| Insumo              | 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82  | 0,82               |
| Insumo              | 00043492 | SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 1,20  | 1,20               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                     |                          | 8,18 | LS =>     | 11,82 | MO com LS => 20,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91945    | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 13,16      | 13,16             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1870000 | 19,60      | 3,66              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1870000 | 33,49      | 6,26              |
| Insumo              | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                   | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 2,13       | 2,13              |
| Insumo              | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)     | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 1,11       | 1,11              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                   |                                                               | 3,14 | LS =>     | 4,54       | MO com LS => 7,68 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91946    | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 10,02      | 10,02 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1280000 | 19,60      | 2,50  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1280000 | 33,49      | 4,28  |
| Insumo              | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                    | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 2,13       | 2,13  |
| Insumo              | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)      | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 1,11       | 1,11  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 2,15 LS => 3,11 MO com LS => 5,26

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89395    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 10,31      | 10,31             |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2026000 | 18,85      | 3,81              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2026000 | 22,04      | 4,46              |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                              | Material                           | UN   | 0,0106000 | 41,02      | 0,43              |
| Insumo              | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                        | Material                           | UN   | 1,0000000 | 0,99       | 0,99              |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                           | UN   | 0,0120000 | 46,47      | 0,55              |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                           | UN   | 0,0507000 | 1,44       | 0,07              |
|                     |          |        |                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 2,47 | LS =>     | 3,56       | MO com LS => 6,03 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 22,08      | 22,08              |
| Composição Auxiliar | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21               |
| Insumo              | 00012869 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA)                                                                               | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 15,97      | 15,97              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33               |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,95       | 0,95               |
|                     |          |        |                                                                                                  | MO sem LS =>             | 6,62 | LS =>     | 9,56       | MO com LS => 16,18 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94210  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA         | m²  | 1,0000000 | 55,25      | 55,25 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1660000 | 18,17      | 3,01  |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1280000 | 22,08      | 2,82  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |      |           |       |                   |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0053000 | 32,96 | 0,17              |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0073000 | 32,28 | 0,23              |
| Insumo              | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)      | Material                                          | CJ   | 1,2600000 | 0,20  | 0,25              |
| Insumo              | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                | Material                                          | UN   | 1,2600000 | 3,05  | 3,84              |
| Insumo              | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                            | Material                                          | m²   | 1,3570000 | 33,11 | 44,93             |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 1,81 | LS =>     | 2,62  | MO com LS => 4,43 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 91990    | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 32,86      | 32,86              |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,5110000 | 19,60      | 10,01              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,5110000 | 33,49      | 17,11              |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                         | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 5,74       | 5,74               |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                               | 8,59 | LS =>     | 12,41      | MO com LS => 21,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 92000  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 28,60      | 28,60              |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN   | 1,0000000 | 10,02      | 10,02              |
| Composição Auxiliar | 91998  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                     | ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 18,58      | 18,58              |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 6,22 | LS =>     | 8,98       | MO com LS => 15,20 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91998    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 18,58      | 18,58             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2420000 | 19,60      | 4,74              |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2420000 | 33,49      | 8,10              |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                          | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 5,74       | 5,74              |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                               | 4,07 | LS =>     | 5,87       | MO com LS => 9,94 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               |              |           |       |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN           | 1,0000000 | 30,21 | 30,21 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000 | 10,02 | 10,02 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91999 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN           | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |              |       |
|                     |       |        |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS == | 6,22      | LS == | 8,98  | MO com LS == | 15,20 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | 91999    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 20,19      | 20,19         |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2420000 | 19,60      | 4,74          |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2420000 | 33,49      | 8,10          |      |
| Insumo              | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                          | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 7,35       | 7,35          |      |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS ==>                              | 4.07 | LS ==>    | 5.87       | MO com LS ==> | 9.94 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN           | 1,0000000 | 43,84      | 43,84 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000 | 10,02      | 10,02 |              |       |
| Composição Auxiliar | 92006  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN           | 1,0000000 | 33,82      | 33,82 |              |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS == | 9,23      | LS ==      | 13,32 | MO com LS == | 22,55 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                       | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|-------|
| Composição          | 92006    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN            | 1,0000000 | 33,82      | 33,82 |               |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H             | 0,4210000 | 19,60      | 8,25  |               |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H             | 0,4210000 | 33,49      | 14,09 |               |       |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                           | Material                                   | UN            | 2,0000000 | 5,74       | 11,48 |               |       |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                            | MO sem LS ==> | 7.07      | LS ==>     | 10.22 | MO com LS ==> | 17.29 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92011  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 65,89      | 65,89 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,8260000 | 19,60      | 16,18 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                         |                          |       |           |       |                    |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8260000 | 33,49 | 27,66              |
| Insumo              | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)   | Material                 | UN    | 3,0000000 | 7,35  | 22,05              |
|                     |          |        |                                         | MO sem LS =>             | 13,89 | LS =>     | 20,06 | MO com LS => 33,95 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86906    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 75,43      | 75,43             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0960000 | 22,04      | 2,11              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0303000 | 18,17      | 0,55              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                               | Material                             | UN   | 0,0210000 | 1,44       | 0,03              |
| Insumo              | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)    | Material                             | UN   | 1,0000000 | 72,74      | 72,74             |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                         | 0,80 | LS =>     | 1,15       | MO com LS => 1,95 |

|            | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | TJAM/SERV-8 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 151,44     | 151,44            |
| Insumo     | TJAM/SERV-8 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material                             | UN   | 1,0000000 | 151,44     | 151,44            |
|            |             |         |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86911    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 88,25      | 88,25             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1164000 | 22,04      | 2,56              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0367000 | 18,17      | 0,66              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                             | Material                             | UN   | 0,0210000 | 1,44       | 0,03              |
| Insumo              | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)  | Material                             | UN   | 1,0000000 | 85,00      | 85,00             |
|                     |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>                         | 0,97 | LS =>     | 1,39       | MO com LS => 2,36 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |          |        |                                                                                                                              |                                      |      |           |        |              |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|--------|--------------|------|
| Composição          | 86909    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 131,03 | 131,03       |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1667000 | 22,04  | 3,67         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0525000 | 18,17  | 0,95         |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                             | Material                             | UN   | 0,0210000 | 1,44   | 0,03         |      |
| Insumo              | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)         | Material                             | UN   | 1,0000000 | 126,38 | 126,38       |      |
| MO sem LS ==        |          |        |                                                                                                                              |                                      | 1,39 | LS ==     | 2,00   | MO com LS == | 3,39 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Valor Unit | Total |               |      |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------|------|
| Composição          | 92543    | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²            | 1,0000000 | 13,57      | 13,57 |               |      |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0650000 | 19,17      | 1,24  |               |      |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1180000 | 22,29      | 2,63  |               |      |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0046000 | 32,96      | 0,15  |               |      |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,0064000 | 32,28      | 0,20  |               |      |
| Insumo              | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                              | Material                                          | M             | 0,6340000 | 14,13      | 8,95  |               |      |
| Insumo              | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                  | Material                                          | KG            | 0,0300000 | 13,35      | 0,40  |               |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS ==> | 1,26      | LS ==>     | 1,82  | MO com LS ==> | 3,08 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM | 1,0000000 | 11,11      | 11,11        |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6118000 | 18,17      | 11,11        |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                             | MO sem LS ==             | 3,06 | LS ==     | 4,43       | MO com LS == | 7,49 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88844  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 62,20      | 62,20 |
| Composição Auxiliar | 88324  | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 32,25      | 32,25 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     |       |        |                                                                                                           |                                                   |       |           |       |                    |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88839 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 20,79 | 20,79              |
| Composição Auxiliar | 88840 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF 10/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 9,16  | 9,16               |
|                     |       |        |                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 11,06 | LS =>     | 15,98 | MO com LS => 27,04 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88843  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 154,62     | 154,62             |
| Composição Auxiliar | 88324  | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 32,25      | 32,25              |
| Composição Auxiliar | 88839  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIACÃO. AF 10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 20,79      | 20,79              |
| Composição Auxiliar | 88840  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF 10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 9,16       | 9,16               |
| Composição Auxiliar | 88841  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF 10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 37,18      | 37,18              |
| Composição Auxiliar | 88842  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 55,24      | 55,24              |
|                     |        |        |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 11,06 | LS =>     | 15,98      | MO com LS => 27,04 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 88839    | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 20,79      | 20,79             |
| Insumo     | 00036509 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3      | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000311 | 668.718,99 | 20,79             |
|            |          |        |                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                            | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 88840    | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF 10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 9,16       | 9,16              |
| Insumo     | 00036509 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3 | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000137 | 668.718,99 | 9,16              |
|            |          |        |                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 88841    | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 37,18      | 37,18             |
| Insumo     | 00036509 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3     | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000556 | 668.718,99 | 37,18             |
|            |          |        |                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |          |        |                                                                                                                     |                                                   |      |            |       |              |      |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|-------|--------------|------|
| Composição   | 88842    | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 55,24 | 55,24        |      |
| Insumo       | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                           | Material                                          | L    | 13,0600000 | 4,23  | 55,24        |      |
| MO sem LS => |          |        |                                                                                                                     |                                                   | 0,00 | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88324    | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 32,25      | 32,25         |       |
| Composição Auxiliar | 95386    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35          |       |
| Insumo              | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                              | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 26,69      | 26,69         |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H     | 1,0000000 | 2,88       | 2,88          |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,82       | 0,82          |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03          |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,58       | 0,58          |       |
|                     |          |        |                                                                                                 | MO sem LS ==>            | 11,06 | LS ==>    | 15,98      | MO com LS ==> | 27,04 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição          | 92688    | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 28,77      | 28,77        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2970000 | 18,85      | 5,59         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2970000 | 22,04      | 6,54         |      |
| Insumo              | 00007700 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)                                                                 | Material                             | M    | 1,0390000 | 16,02      | 16,64        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     | MO sem LS ==                         | 3,62 | LS ==     | 5,23       | MO com LS == | 8,85 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 19,20      | 19,20 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3800000 | 18,85      | 7,16  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3800000 | 22,04      | 8,37  |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                            | Material                             | M   | 1,0493000 | 3,39       | 3,55  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                |              |      |           |      |                    |
|--------|----------|--------|--------------------------------|--------------|------|-----------|------|--------------------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material     | UN   | 0,0886000 | 1,44 | 0,12               |
|        |          |        |                                | MO sem LS => | 4,64 | LS =>     | 6,69 | MO com LS => 11,33 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 12414            | ORSE  | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco | Estrutura Metálica            | m    | 1,0000000 | 59,95      | 59,95              |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                  | Provisórios                   | h    | 0,1900000 | 2,48       | 0,47               |
| Composição Auxiliar | 10603            | ORSE  | Encargos Complementares - Soldador                                                                                                                                  | Provisórios                   | h    | 0,0900000 | 2,80       | 0,25               |
| Composição Auxiliar | 3738             | ORSE  | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1                                                  | Outras Pinturas               | m²   | 0,4600000 | 16,62      | 7,64               |
| Composição Auxiliar | 3759             | ORSE  | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1      | Pintura em Estrutura Metálica | m²   | 0,4600000 | 38,03      | 17,49              |
| Insumo              | 00006111/SIN API | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                         | Mão de Obra                   | h    | 0,1900000 | 13,65      | 2,59               |
| Insumo              | 00006160/SIN API | ORSE  | Soldador (horista)                                                                                                                                                  | Mão de Obra                   | h    | 0,0900000 | 18,21      | 1,63               |
| Insumo              | 13113            | ORSE  | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012                                                                                                       | Material                      | kg   | 5,1300000 | 5,78       | 29,65              |
| Insumo              | 8904             | ORSE  | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                           | Equipamento                   | h    | 0,0900000 | 2,63       | 0,23               |
|                     |                  |       |                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                  | 5,96 | LS =>     | 8,61       | MO com LS => 14,57 |

|                     | Código           | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 12386            | ORSE  | Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica            | m   | 1,0000000 | 305,40     | 305,40 |
| Composição Auxiliar | 10549            | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                     | Provisórios                   | h   | 2,0000000 | 2,48       | 4,96   |
| Composição Auxiliar | 10594            | ORSE  | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                                                                                                                                                                  | Provisórios                   | h   | 0,5300000 | 2,37       | 1,25   |
| Composição Auxiliar | 10603            | ORSE  | Encargos Complementares - Soldador                                                                                                                                                                                                     | Provisórios                   | h   | 1,2600000 | 2,80       | 3,52   |
| Composição Auxiliar | 3738             | ORSE  | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1                                                                                                                     | Outras Pinturas               | m²  | 1,9000000 | 16,62      | 31,57  |
| Composição Auxiliar | 3759             | ORSE  | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1                                                                         | Pintura em Estrutura Metálica | m²  | 1,9000000 | 38,03      | 72,25  |
| Insumo              | 00006110/SIN API | ORSE  | Serralheiro (horista)                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                   | h   | 0,5300000 | 18,21      | 9,65   |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|              |                  |      |                                                               |             |       |            |       |                     |
|--------------|------------------|------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|-------|---------------------|
| Insumo       | 00006111/SIN API | ORSE | Servente de obras (horista)                                   | Mão de Obra | h     | 2,0000000  | 13,65 | 27,30               |
| Insumo       | 00006160/SIN API | ORSE | Soldador (horista)                                            | Mão de Obra | h     | 1,2600000  | 18,21 | 22,94               |
| Insumo       | 13113            | ORSE | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012 | Material    | kg    | 22,2300000 | 5,78  | 128,48              |
| Insumo       | 4182             | ORSE | Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch                   | Equipamento | h     | 0,2000000  | 0,85  | 0,17                |
| Insumo       | 8904             | ORSE | Máquina de solda elétrica                                     | Equipamento | h     | 1,2600000  | 2,63  | 3,31                |
| MO sem LS => |                  |      |                                                               |             | 41,99 | LS =>      | 60,66 | MO com LS => 102,65 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88321    | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 45,96      | 45,96              |
| Composição Auxiliar | 95383    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,42       | 0,42               |
| Insumo              | 00007153 | SINAPI | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)                          | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 44,05      | 44,05              |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,04       | 0,04               |
| Insumo              | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,53       | 0,53               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                       |                          | 18,19 | LS =>     | 26,28      | MO com LS => 44,47 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 95471    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 509,53     | 509,53             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,1540000 | 22,04      | 25,43              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,5565000 | 18,17      | 10,11              |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10       | Material                             | UN    | 2,0000000 | 16,17      | 32,34              |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                         | Material                             | UN    | 1,0000000 | 7,66       | 7,66               |
| Insumo              | 00036520 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                       | Material                             | UN    | 1,0000000 | 425,41     | 425,41             |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | Material                             | KG    | 0,0881000 | 97,47      | 8,58               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                     |                                      | 10,58 | LS =>     | 15,28      | MO com LS => 25,86 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 86888    | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 326,46     | 326,46             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,7791000 | 22,04      | 17,17              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,4384000 | 18,17      | 7,96               |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                             | UN   | 2,0000000 | 16,17      | 32,34              |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,66       | 7,66               |
| Insumo              | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | Material                             | UN   | 1,0000000 | 252,75     | 252,75             |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | Material                             | KG   | 0,0881000 | 97,47      | 8,58               |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                               |                                      | 7,46 | LS =>     | 10,77      | MO com LS => 18,23 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,33       | 0,33              |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,27       | 0,27              |
| Composição Auxiliar | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                     |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 0,87       | 0,87              |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,27       | 0,27              |
| Composição Auxiliar | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06              |
| Composição Auxiliar | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21              |
| Composição Auxiliar | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33              |
| MO sem LS =>        |        |        |                                                                                                                               |                                                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90582    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN  | 0,0001280 | 2.139,29   | 0,27  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 90583    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06              |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)             | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0000296 | 2.139,29   | 0,06              |
|            |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 90584    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21              |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN   | 0,0001000 | 2.139,29   | 0,21              |
|            |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 90585    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33              |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                         | Franquia                                          | KWH  | 0,5200000 | 0,65       | 0,33              |
|            |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 20,49      | 20,49              |
| Composição Auxiliar | 95387    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24               |
| Insumo              | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 14,27      | 14,27              |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H    | 1,0000000 | 2,88       | 2,88               |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,89       | 0,89               |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03               |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54               |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H    | 1,0000000 | 0,82       | 0,82               |
|                     |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>             | 5,94 | LS =>     | 8,57       | MO com LS => 14,51 |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86877    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 43,01      | 43,01             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1740000 | 22,04      | 3,83              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0548000 | 18,17      | 0,99              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                             | Material                             | UN   | 0,0480000 | 1,44       | 0,06              |
| Insumo              | 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO                                | Material                             | UN   | 1,0000000 | 38,13      | 38,13             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                              |                                      | 1,45 | LS =>     | 2,09       | MO com LS => 3,54 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86878    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 46,27      | 46,27             |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1740000 | 22,04      | 3,83              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0548000 | 18,17      | 0,99              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                         | Material                             | UN   | 0,0480000 | 1,44       | 0,06              |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "                                              | Material                             | UN   | 1,0000000 | 41,39      | 41,39             |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                          |                                      | 1,45 | LS =>     | 2,09       | MO com LS => 3,54 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 86879    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 7,85       | 7,85              |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1232000 | 22,04      | 2,71              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0388000 | 18,17      | 0,70              |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                | Material                             | UN   | 0,0332000 | 1,44       | 0,04              |
| Insumo              | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                                  | Material                             | UN   | 1,0000000 | 4,40       | 4,40              |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                 |                                      | 1,02 | LS =>     | 1,48       | MO com LS => 2,50 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 86880    | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 21,47      | 21,47 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1232000 | 22,04      | 2,71  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0388000 | 18,17      | 0,70  |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                          | Material                             | UN  | 0,0480000 | 1,44       | 0,06  |

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56

|        |          |        |                                                                                                 |              |      |           |       |              |      |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00006155 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | Material     | UN   | 1,0000000 | 18,00 | 18,00        |      |
|        |          |        |                                                                                                 | MO sem LS => | 1,02 | LS =>     | 1,48  | MO com LS => | 2,50 |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>7.933.071,78</b>  |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>2.249.025,84</b>  |
| <b>Total Geral</b>   | <b>10.182.097,62</b> |



Ezei Matos da Silva  
Setor de Engenharia



FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRANSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56



Obra  
Cópia de: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia e construção civil, com objetivo de executar a reforma e ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas  
ORSE - 03/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará  
IOPEs - 10/2020 - Espírito Santo  
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais  
CPOS/CDHU - 07/2018 - São Paulo

B.D.I.  
28,35%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                     | Total Por Etapa | 30 DIAS    | 60 DIAS    | 90 DIAS    | 120 DIAS     | 150 DIAS     | 180 DIAS     | 210 DIAS     | 240 DIAS     | 270 DIAS     | 300 DIAS     | 330 DIAS     | 360 DIAS     | 390 DIAS     | 420 DIAS      |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1                     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL           | 100,00%         | 1,50%      | 2,50%      | 5,00%      | 7,50%        | 7,50%        | 12,50%       | 12,50%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 6,00%        | 3,00%        | 2,00%         |
|                       |                               | 891.525,66      | 13.372,88  | 22.288,14  | 44.576,28  | 66.864,42    | 66.864,42    | 111.440,71   | 111.440,71   | 89.152,57    | 89.152,57    | 89.152,57    | 89.152,57    | 53.491,54    | 26.745,77    | 17.830,51     |
| 2                     | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 100,00%         | 70,00%     | 30,00%     |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
|                       |                               | 152.719,12      | 106.903,38 | 45.815,74  |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 3                     | COMUNICAÇÃO VISUAL            | 100,00%         |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 100,00%       |
|                       |                               | 17.594,19       |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 17.594,19     |
| 4                     | REFORMA DO EXISTENTE DO FÓRUM | 100,00%         | 5,00%      | 5,00%      | 5,00%      | 5,00%        | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       |              |               |
|                       |                               | 2.379.431,84    | 118.971,59 | 118.971,59 | 118.971,59 | 118.971,59   | 237.943,18   | 237.943,18   | 237.943,18   | 237.943,18   | 237.943,18   | 237.943,18   | 237.943,18   | 237.943,18   |              |               |
| 5                     | MURO DE ARRIMO                | 100,00%         |            |            |            |              | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       |              |              |              |              |               |
|                       |                               | 649.470,68      |            |            |            |              | 129.894,14   | 129.894,14   | 129.894,14   | 129.894,14   | 129.894,14   |              |              |              |              |               |
| 6                     | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO FÓRUM    | 100,00%         | 1,00%      | 3,00%      | 3,00%      | 4,00%        | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 7,00%        | 6,00%        | 6,00%         |
|                       |                               | 2.476.199,43    | 24.761,99  | 74.285,98  | 74.285,98  | 99.047,98    | 247.619,94   | 247.619,94   | 247.619,94   | 247.619,94   | 247.619,94   | 247.619,94   | 247.619,94   | 173.333,96   | 148.571,97   | 148.571,97    |
| 7                     | DRENAGEM PLUVIAL VIÁRIA       | 100,00%         |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 25,00%       | 25,00%       | 25,00%       | 25,00%        |
|                       |                               | 95.067,52       |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 23.766,88    | 23.766,88    | 23.766,88    | 23.766,88     |
| 8                     | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO    | 100,00%         |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 40,00%       | 40,00%       | 20,00%       |               |
|                       |                               | 126.254,42      |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 50.501,77    | 50.501,77    | 25.250,88    |               |
| 9                     | COMBATE A INCÊNDIO            | 100,00%         |            |            |            |              |              |              |              | 10,00%       | 20,00%       | 30,00%       | 40,00%       |              |              |               |
|                       |                               | 26.114,26       |            |            |            |              |              |              |              | 2.611,43     | 5.222,85     | 7.834,28     | 10.445,70    |              |              |               |
| 10                    | FACHADA DO FÓRUM              | 100,00%         |            |            |            |              |              |              |              | 10,00%       | 10,00%       | 20,00%       |              | 20,00%       | 20,00%       |               |
|                       |                               | 735.356,48      |            |            |            |              |              |              |              | 73.535,65    | 73.535,65    | 147.071,30   | 147.071,30   | 147.071,30   | 147.071,30   |               |
| 11                    | PAISAGISMO                    | 100,00%         |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 100,00%       |
|                       |                               | 15.388,05       |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 15.388,05     |
| 12                    | GRADIL E MURETA DO FÓRUM      | 100,00%         |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 30,00%       | 70,00%        |
|                       |                               | 107.168,99      |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 32.150,70    | 75.018,29     |
| 13                    | SEGURANÇA E SAÚDE             | 100,00%         |            |            |            |              | 7,50%        | 7,50%        | 10,00%       | 15,00%       | 15,00%       | 15,00%       | 15,00%       | 15,00%       |              |               |
|                       |                               | 78.303,55       |            |            |            |              | 5.872,77     | 5.872,77     | 7.830,36     | 11.745,53    | 11.745,53    | 11.745,53    | 11.745,53    | 11.745,53    |              |               |
| 14                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES       | 100,00%         |            |            |            |              |              | 2,00%        | 2,00%        | 2,00%        | 2,00%        | 2,00%        | 15,00%       | 15,00%       | 30,00%       | 30,00%        |
|                       |                               | 182.477,59      |            |            |            |              |              | 3.649,55     | 3.649,55     | 3.649,55     | 3.649,55     | 3.649,55     | 27.371,64    | 27.371,64    | 54.743,28    | 54.743,28     |
| Porcentagem           |                               |                 | 3,33%      | 3,29%      | 3,0%       | 3,59%        | 8,68%        | 9,28%        | 9,31%        | 10,04%       | 10,07%       | 9,39%        | 10,02%       | 9,14%        | 6,1%         | 4,77%         |
| Custo                 |                               |                 | 264.009,86 | 261.361,45 | 237.833,86 | 284.883,99   | 688.194,45   | 736.420,29   | 738.377,88   | 796.151,99   | 798.763,41   | 745.016,35   | 795.116,74   | 725.225,80   | 483.551,65   | 378.164,05    |
| BDI                   |                               |                 | 74.846,80  | 74.095,97  | 67.425,90  | 80.764,61    | 195.103,13   | 208.775,15   | 209.330,13   | 225.709,09   | 226.449,43   | 211.212,14   | 225.415,60   | 205.601,51   | 137.086,89   | 107.209,51    |
| Porcentagem Acumulado |                               |                 | 3,33%      | 6,62%      | 9,62%      | 13,21%       | 21,89%       | 31,17%       | 40,48%       | 50,51%       | 60,58%       | 69,97%       | 80,0%        | 89,14%       | 95,23%       | 100,0%        |
| Custo Acumulado       |                               |                 | 338.856,66 | 674.314,08 | 979.573,84 | 1.345.222,44 | 2.228.520,01 | 3.173.715,46 | 4.121.423,46 | 5.143.284,54 | 6.168.497,38 | 7.124.725,87 | 8.145.258,20 | 9.076.085,52 | 9.696.724,06 | 10.182.097,62 |

  
Ezoi Matos da Silva  
Setor de Engenharia



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ANEXO III - MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

| CRITÉRIOS PARA CÁLCULO DE BDI - CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU |                                    |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| SIGLA                                                          | ITENS DO BDI                       | MÍN    | MÉDIO  | MÁX    |
| AC                                                             | Administração Central              | 3,00%  | 4,00%  | 5,50%  |
| S+G                                                            | Seguro e Garantia                  | 0,80%  | 0,80%  | 1,00%  |
| R                                                              | Risco                              | 0,97%  | 1,27%  | 1,27%  |
| DF                                                             | Despesas Financeiras               | 0,59%  | 1,23%  | 1,39%  |
| L                                                              | Lucro                              | 6,16%  | 7,40%  | 8,96%  |
| I                                                              | Impostos (PIS, CONFINS, ISS, CPRB) | 10,15% | 10,15% | 10,15% |

| DETALHAMENTO DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI |                       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| ITEM                                                                                                 | DISCRIMINAÇÃO         | %      |
| GRUPO A                                                                                              |                       |        |
| 1                                                                                                    | Riscos                | 1,27%  |
| 2                                                                                                    | Administração Central | 4,00%  |
| TOTAL                                                                                                |                       | 5,27%  |
| GRUPO B                                                                                              |                       |        |
| 3                                                                                                    | Seguro e Garantia     | 0,80%  |
| 4                                                                                                    | Lucro                 | 7,40%  |
| 5                                                                                                    | Despesas Financeiras  | 1,23%  |
| TOTAL                                                                                                |                       | 9,43%  |
| GRUPO C                                                                                              |                       |        |
| 6                                                                                                    | Impostos              |        |
| 6.1                                                                                                  | Pis                   | 0,65%  |
| 6.2                                                                                                  | Cofins                | 3,00%  |
| 6.3                                                                                                  | ISS                   | 2,00%  |
| 6.4                                                                                                  | *CPRB                 | 4,50%  |
| TOTAL                                                                                                |                       | 10,15% |
| Fórmula do BDI                                                                                       |                       |        |
| $BDI = \frac{(1 + AC + R + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$                                      |                       | 28,35% |

  
Ezoi Matos CREA 0400746573  
Engenheiro Civil

FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO LTDA  
CNPJ: 07.581.251/0001-56  
Rua Joquey Club nº 20M, LOTE 15 16 17 18 19 20 21 - Bairro Tarumã  
Fone: 3500-3037  
CEP: 69.022-234 Manaus - AM  
licitacao@fvbsinalizacao.com.br



**Apêndice 4 – Encargos Sociais – Amazonas**
**AMAZONAS**

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%           | 20,00%          | 20,00%          |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A                                    | Total                                                                                                      | 17,80%          | 17,80%          | 37,80%          | 37,80%          |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,96%          | Não incide      | 17,96%          | Não incide      |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 4,01%           | Não incide      | 4,01%           | Não incide      |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,85%           | 0,64%           | 0,85%           | 0,64%           |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 11,05%          | 8,33%           | 11,05%          | 8,33%           |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,06%           | 0,04%           | 0,06%           | 0,04%           |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%           | 0,56%           | 0,74%           | 0,56%           |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,97%           | Não incide      | 1,97%           | Não incide      |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,08%           | 0,10%           | 0,08%           |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 11,74%          | 8,85%           | 11,74%          | 8,85%           |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%           | 0,04%           | 0,03%           |
| B                                    | Total                                                                                                      | 48,52%          | 18,53%          | 48,52%          | 18,53%          |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,41%           | 3,33%           | 4,41%           | 3,33%           |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,10%           | 0,08%           | 0,10%           | 0,08%           |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,09%           | 1,57%           | 2,09%           | 1,57%           |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,42%           | 1,82%           | 2,42%           | 1,82%           |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,37%           | 0,28%           | 0,37%           | 0,28%           |
| C                                    | Total                                                                                                      | 9,39%           | 7,08%           | 9,39%           | 7,08%           |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,64%           | 3,30%           | 18,34%          | 7,00%           |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37%           | 0,28%           | 0,39%           | 0,30%           |
| D                                    | Total                                                                                                      | 9,01%           | 3,58%           | 18,73%          | 7,30%           |
| TOTAL(A+B+C+D)                       |                                                                                                            | 84,72%          | 46,99%          | 114,44%         | 70,71%          |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

  
 Ezoi Matos CREA 0400746573  
 Engenheiro Civil

93

 FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO LTDA  
 CNPJ: 07.581.251/0001-56  
 Rua Joquey Club nº 20M, LOTE 15 16 17 18 19 20 21 – Bairro Tarumã  
 Fone: 3500-3037  
 CEP: 69.022-234 Manaus – AM  
 licitacao@fvsinalizacao.com.br
