



**ENVELOPE N.02 – PROPOSTA DE PREÇO**

CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 -TJAM

EMPRESA: WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 00.902.784/0001-43

DATA: 13/12/2021

W



**ENVELOPE N.02 – PROPOSTA DE PREÇO**

CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 -TJAM

EMPRESA: WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 00.902.784/0001-43

DATA: 13/12/2021

*WT*

*WT*

*E*

*Δ*



## SUMÁRIO PROPOSTA DE PREÇO

### 1 DOCUMENTAÇÃO

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 1.01 Carta Proposta de Preço .....    | 003 |
| 1.02 Planilha Sintética.....          | 004 |
| 1.03 Planilha Analítica.....          | 022 |
| 1.04 Composição do BDI .....          | 111 |
| 1.05 Composição Encargos Sociais..... | 112 |
| 1.06 Cronograma .....                 | 113 |

WJ

R

E

A



### Formulário de Proposta de Preços

|  |                                    |                                  |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>RAZÃO SOCIAL:</b> W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA                         |                                    |                                  |
| <b>CNPJ:</b> 00.902.784/0001-43  | <b>TEL:</b> 3642-2492 / 99191-9613 |                                  |
| <b>E-MAIL:</b> williamfds@hotmail.com  |                                    |                                  |
| <b>ENDEREÇO:</b> Rua 02, nº. 21, Conjunto Huascar Angelim, Aleixo, Manaus/AM |                                    |                                  |
| <b>BANCO:</b> INTER - 077  | <b>AGÊNCIA:</b> 0001               | <b>CONTA CORRENTE:</b> 3997591-6 |

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT | VALOR TOTAL (R\$) |
|---|--|-----|-------|-------------------|
| 1   | Contratação de empresa especializada em obra civil com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, nos termos e condições estabelecidos no Projeto Básico deste Edital, para atender as necessidades de construção do novo Fórum de Justiça na Comarca do Município de Carauari, situado na Estrada Celino de Menezes KM 04, conforme Edital da Concorrência nº.002/2021. | UND | 1     | 3.644.491,47      |
| (três milhões, seiscentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e noventa e um reais, e quarenta e sete centavos) |  |     |       |                   |

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

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

Manaus, 13 de Dezembro de 2021.



Assinado de forma digital  
por WILLIAM FARIAS  
SABBA:16132580204  
Dados: 2021.12.11  
18:31:16 -03'00'

**William Farias Sabbá**  
Eng.Civil CREA 0401298990-AM  
Sócio



Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

**Orçamento Sintético**

| Item | Código           | Banco   | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Total             | Peso (%)      |
|------|------------------|---------|--|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 1    |                  |         | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>   |     |          |            | <b>240.492,09</b> | <b>8,27 %</b> |
| 1.1  | 88326            | SINAPI  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1.920,00 | 19,50      | 37.440,00         | 1,29 %        |
| 1.2  | 93563            | SINAPI  | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES | 8,00     | 3.436,42   | 27.491,36         | 0,95 %        |
| 1.3  | 90778            | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 480,00   | 90,72      | 43.545,60         | 1,50 %        |
| 1.4  | 94295            | SINAPI  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES | 8,00     | 6.842,99   | 54.743,92         | 1,88 %        |
| 1.5  | 93566            | SINAPI  | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES | 8,00     | 3.016,15   | 24.129,20         | 0,83 %        |
| 1.6  | 100309           | SINAPI  | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 880,00   | 40,56      | 35.692,80         | 1,23 %        |
| 1.7  | 101404           | SINAPI  | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES | 1,00     | 13.720,21  | 13.720,21         | 0,47 %        |
| 1.8  | TJAM/CONST - 488 | Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118   | H   | 30,00    | 124,30     | 3.729,00          | 0,13 %        |
| 2    |                  |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |     |          |            | <b>212.179,48</b> | <b>7,30 %</b> |
| 2.1  | 74209/001        | SINAPI  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | m²  | 3,00     | 299,35     | 898,05            | 0,03 %        |
| 2.2  | 74220/001        | SINAPI  | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X  | m²  | 616,00   | 55,35      | 34.095,60         | 1,17 %        |
| 2.3  | 73847/001        | SINAPI  | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA                                   | MES | 8,00     | 457,03     | 3.656,24          | 0,13 %        |
| 2.4  | TJAM/CONST - 506 | Próprio | ALUGUEL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA                          | MÊS | 8,00     | 457,03     | 3.656,24          | 0,13 %        |
| 2.5  | 73847/005        | SINAPI  | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES | 8,00     | 826,40     | 6.611,20          | 0,23 %        |
| 2.6  | 93582            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   | m²  | 10,00    | 238,78     | 2.387,80          | 0,08 %        |
| 2.7  | 93583            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | m²  | 12,00    | 389,47     | 4.673,64          | 0,16 %        |
| 2.8  | 93208            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | m²  | 18,00    | 699,09     | 12.583,62         | 0,43 %        |
| 2.9  | 41598            | SINAPI  | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA  | UN  | 1,00     | 1.901,85   | 1.901,85          | 0,07 %        |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

Orçamento Sintético

| Item  | Código            | Banco   | Descrição   | Und            | Quant.   | Valor Unit | Total             | Peso (%)      |
|-------|-------------------|---------|---|----------------|----------|------------|-------------------|---------------|
| 2.10  | TJAM/CONST - 492  | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO  | UN             | 1,00     | 3.004,69   | 3.004,69          | 0,10 %        |
| 2.11  | 73948/016         | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | m <sup>2</sup> | 4.900,00 | 3,90       | 19.110,00         | 0,66 %        |
| 2.12  | 100576            | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m <sup>2</sup> | 4.900,00 | 1,73       | 8.477,00          | 0,29 %        |
| 2.13  | 73992/001         | SINAPI  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA; ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M; SEM REAPROVEITAMENTO                      | m <sup>2</sup> | 731,30   | 11,04      | 8.073,55          | 0,28 %        |
| 2.14  | TJAM/ CONST - 231 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL  | DIA            | 18,00    | 5.725,00   | 103.050,00        | 3,54 %        |
| 3     |                   |         | <b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>   |                |          |            | <b>17.501,31</b>  | <b>0,60 %</b> |
| 3.1   | TJAM/ CONST - 253 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | M <sup>2</sup> | 2,00     | 1.090,50   | 2.181,00          | 0,08 %        |
| 3.2   | TJAM - ATA - 0017 | Próprio | MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN             | 4,00     | 942,15     | 3.768,60          | 0,13 %        |
| 3.3   | TJAM/ CONST - 252 | Próprio | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN             | 1,00     | 2.195,71   | 2.195,71          | 0,08 %        |
| 3.4   | 84124             | SINAPI  | LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN             | 100,00   | 93,56      | 9.356,00          | 0,32 %        |
| 4     |                   |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |                |          |            | <b>167.737,86</b> | <b>5,77 %</b> |
| 4.1   |                   |         | <b>Sapatas</b>  |                |          |            | <b>88.611,24</b>  | <b>3,05 %</b> |
| 4.1.1 | 96523             | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | m <sup>3</sup> | 259,38   | 70,50      | 18.286,29         | 0,63 %        |
| 4.1.2 | 94097             | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                               | m <sup>2</sup> | 167,34   | 4,60       | 769,76            | 0,03 %        |
| 4.1.3 | 95241             | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016                                   | m <sup>2</sup> | 167,34   | 29,49      | 4.934,85          | 0,17 %        |
| 4.1.4 | 96541             | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017      | m <sup>2</sup> | 121,67   | 134,82     | 16.403,54         | 0,56 %        |
| 4.1.5 | 96546             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG             | 459,60   | 15,39      | 7.073,24          | 0,24 %        |
| 4.1.6 | 96547             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG             | 43,80    | 13,06      | 572,02            | 0,02 %        |
| 4.1.7 | 94965             | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m <sup>3</sup> | 34,62    | 561,07     | 19.424,24         | 0,67 %        |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas

**B.D.I.**  
25,35%

**Encargos**  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código            | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total             | Peso (%)      |
|------------|-------------------|---------|---|-----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 4.1.8      | 92873             | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | m³  | 34,62  | 158,44     | 5.485,19          | 0,19 %        |
| 4.1.9      | 74106/001         | SINAPI  | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.   | m²  | 126,16 | 9,56       | 1.206,08          | 0,04 %        |
| 4.1.10     | 96995             | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m³  | 259,38 | 37,49      | 9.724,15          | 0,33 %        |
| 4.1.11     | 94319             | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | m³  | 117,01 | 40,44      | 4.731,88          | 0,16 %        |
| <b>4.2</b> |                   |         | <b>Vigas de Fundação</b>  |     |        |            | <b>79.126,62</b>  | <b>2,72 %</b> |
| 4.2.1      | 96527             | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017  | m³  | 21,64  | 92,63      | 2.004,51          | 0,07 %        |
| 4.2.2      | TJAM/ CONST - 248 | Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                                | M²  | 83,73  | 143,32     | 12.000,18         | 0,41 %        |
| 4.2.3      | 96542             | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                 | m²  | 274,64 | 66,42      | 18.241,58         | 0,63 %        |
| 4.2.4      | 96543             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 330,00 | 18,79      | 6.200,70          | 0,21 %        |
| 4.2.5      | 96544             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 47,00  | 18,00      | 846,00            | 0,03 %        |
| 4.2.6      | 96545             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 365,00 | 17,12      | 6.248,80          | 0,21 %        |
| 4.2.7      | 96546             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 601,00 | 15,39      | 9.249,39          | 0,32 %        |
| 4.2.8      | 96547             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 137,00 | 13,06      | 1.789,22          | 0,06 %        |
| 4.2.9      | 94965             | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | m³  | 20,60  | 561,07     | 11.558,04         | 0,40 %        |
| 4.2.10     | 92873             | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | m³  | 20,60  | 158,44     | 3.263,86          | 0,11 %        |
| 4.2.11     | 74106/001         | SINAPI  | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.   | m²  | 793,79 | 9,56       | 7.588,63          | 0,26 %        |
| 4.2.12     | 96995             | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m³  | 3,62   | 37,49      | 135,71            | 0,00 %        |
| <b>5</b>   |                   |         | <b>SUPERESTRUTURA</b>   |     |        |            | <b>242.463,31</b> | <b>8,34 %</b> |
| <b>5.1</b> |                   |         | <b>Pilares</b>  |     |        |            | <b>69.406,15</b>  | <b>2,39 %</b> |
| 5.1.1      | 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  | 385,13 | 40,60      | 15.636,27         | 0,54 %        |



Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Total            | Peso (%)      |
|------------|--------|--------|--|-----|----------|------------|------------------|---------------|
| 5.1.2      | 92775  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 458,40   | 18,83      | 8.631,67         | 0,30 %        |
| 5.1.3      | 92778  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG  | 1.636,50 | 15,34      | 25.103,91        | 0,86 %        |
| 5.1.4      | 92779  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG  | 449,00   | 12,95      | 5.814,55         | 0,20 %        |
| 5.1.5      | 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                            | m³  | 19,88    | 556,84     | 11.069,97        | 0,38 %        |
| 5.1.6      | 92873  | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | m³  | 19,88    | 158,44     | 3.149,78         | 0,11 %        |
| <b>5.2</b> |        |        | <b>Vigas</b>   |     |          |            | <b>83.041,39</b> | <b>2,86 %</b> |
| 5.2.1      | 92467  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020          | m²  | 413,25   | 67,12      | 27.737,34        | 0,95 %        |
| 5.2.2      | 92775  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 443,01   | 18,83      | 8.341,87         | 0,29 %        |
| 5.2.3      | 92777  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 317,00   | 17,11      | 5.423,87         | 0,19 %        |
| 5.2.4      | 92778  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG  | 968,00   | 15,34      | 14.849,12        | 0,51 %        |
| 5.2.5      | 92779  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG  | 257,00   | 12,95      | 3.328,15         | 0,11 %        |
| 5.2.6      | 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                            | m³  | 32,66    | 556,84     | 18.186,39        | 0,63 %        |
| 5.2.7      | 92873  | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | m³  | 32,66    | 158,44     | 5.174,65         | 0,18 %        |
| <b>5.3</b> |        |        | <b>Lajes</b>   |     |          |            | <b>90.015,77</b> | <b>3,10 %</b> |
| 5.3.1      | 92526  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | m²  | 611,43   | 24,36      | 14.894,43        | 0,51 %        |

WJ

7 m e

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código            | Banco   | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Total             | Peso (%)       |
|----------|-------------------|---------|--|-----|----------|------------|-------------------|----------------|
| 5.3.2    | 92784             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG  | 2.361,00 | 17,00      | 40.137,00         | 1,38 %         |
| 5.3.3    | 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  | m³  | 48,91    | 556,84     | 27.235,04         | 0,94 %         |
| 5.3.4    | 92873             | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | m³  | 48,91    | 158,44     | 7.749,30          | 0,27 %         |
| <b>6</b> |                   |         | <b>PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS</b>  |     |          |            | <b>448.542,62</b> | <b>15,43 %</b> |
| 6.1      | 87519             | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m²  | 1.160,30 | 73,11      | 84.829,53         | 2,92 %         |
| 6.2      | 96361             | SINAPI  | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | m²  | 424,95   | 134,77     | 57.270,51         | 1,97 %         |
| 6.3      | 96372             | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017  | m²  | 329,73   | 20,60      | 6.792,43          | 0,23 %         |
| 6.4      | TJAM/ CONST - 248 | Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.   | M²  | 99,20    | 143,32     | 14.217,34         | 0,49 %         |
| 6.5      | 93197             | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M   | 65,80    | 72,16      | 4.748,12          | 0,16 %         |
| 6.6      | 93187             | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M   | 65,80    | 77,05      | 5.069,89          | 0,17 %         |
| 6.7      | 93189             | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M   | 64,12    | 77,33      | 4.958,39          | 0,17 %         |
| 6.8      | 71623             | SINAPI  | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.   | M   | 104,30   | 34,40      | 3.587,92          | 0,12 %         |
| 6.9      | 73909/001         | SINAPI  | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"  | m²  | 23,05    | 260,42     | 6.002,68          | 0,21 %         |
| 6.10     | 93204             | SINAPI  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | M   | 409,56   | 50,73      | 20.776,97         | 0,71 %         |
| 6.11     | 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_06/2014  | m²  | 2.519,00 | 6,15       | 15.491,85         | 0,53 %         |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Orçamento Sintético

| Item | Código           | Banco   | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Total            | Peso (%)      |
|------|------------------|---------|--|-----|----------|------------|------------------|---------------|
| 6.12 | 87536            | SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                            | m²  | 2.519,00 | 36,49      | 91.918,31        | 3,16 %        |
| 6.13 | 87530            | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014   | m²  | 2.519,00 | 40,19      | 101.238,61       | 3,48 %        |
| 6.14 | 89170            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | m²  | 186,48   | 56,11      | 10.463,39        | 0,36 %        |
| 6.15 | TJAM/CONST-213   | Próprio | PORCELANATO ESMALTADO 20x90 AMADEIRADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M²  | 40,34    | 157,11     | 6.337,81         | 0,22 %        |
| 6.16 | TJAM/CONST - 378 | Próprio | PÓRTICO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M²  | 9,96     | 429,06     | 4.273,43         | 0,15 %        |
| 6.17 | TJAM/CONST - 485 | Próprio | REVESTIMENTO CIMENTÍCIO  | M²  | 62,51    | 169,02     | 10.565,44        | 0,36 %        |
| 7    |                  |         | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |          |            | <b>56.930,52</b> | <b>1,96 %</b> |
| 7.1  | 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  | 3,00     | 591,76     | 1.775,28         | 0,06 %        |
| 7.2  | 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  | 9,00     | 768,01     | 6.912,09         | 0,24 %        |
| 7.3  | 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  | 31,00    | 807,86     | 25.043,66        | 0,86 %        |
| 7.4  | TJAM/CONST - 498 | Próprio | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM   | UN  | 2,00     | 1.536,02   | 3.072,04         | 0,11 %        |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Orçamento Sintético

| Item      | Código           | Banco   | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Total             | Peso (%)      |
|-----------|------------------|---------|--|-----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 7.5       | TJAM/CONST - 497 | Próprio | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 5,00X2,40M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS  | UN  | 1,00   | 7.304,61   | 7.304,61          | 0,25 %        |
| 7.6       | 94579            | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016   | m²  | 25,80  | 340,82     | 8.793,15          | 0,30 %        |
| 7.7       | 94575            | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016  | m²  | 2,10   | 636,76     | 1.337,19          | 0,05 %        |
| 7.8       | 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   | m²  | 1,00   | 707,86     | 707,86            | 0,02 %        |
| 7.9       | 72120            | SINAPI  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO   | m²  | 3,60   | 551,29     | 1.984,64          | 0,07 %        |
| <b>8</b>  |                  |         | <b>COBERTURA</b>   |     |        |            | <b>224.557,23</b> | <b>7,72 %</b> |
| 8.1       | 72111            | SINAPI  | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, 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  | 799,66 | 148,95     | 119.109,35        | 4,10 %        |
| 8.2       | 94213            | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | m²  | 799,66 | 95,18      | 76.111,63         | 2,62 %        |
| 8.3       | 94231            | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M   | 69,50  | 40,28      | 2.799,46          | 0,10 %        |
| 8.4       | 94228            | SINAPI  | GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M   | 104,30 | 68,38      | 7.132,03          | 0,25 %        |
| 8.5       | 75220            | SINAPI  | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO  | M   | 42,85  | 74,41      | 3.188,46          | 0,11 %        |
| 8.6       | 74064/002        | SINAPI  | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO   | m²  | 603,94 | 11,68      | 7.054,01          | 0,24 %        |
| 8.7       | TJAM/CONST - 490 | Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)   | M²  | 19,41  | 472,04     | 9.162,29          | 0,32 %        |
| <b>9</b>  |                  |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |     |        |            | <b>10.468,96</b>  | <b>0,36 %</b> |
| 9.1       | 98557            | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÓS AF_06/2018  | m²  | 284,97 | 29,14      | 8.304,02          | 0,29 %        |
| 9.2       | 98563            | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_06/2018  | m²  | 66,45  | 32,58      | 2.164,94          | 0,07 %        |
| <b>10</b> |                  |         | <b>APARELHOS E METAIS</b>  |     |        |            | <b>26.384,55</b>  | <b>0,91 %</b> |



Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasEncargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%B.D.I.  
25,35%

## Orçamento Sintético

| Item  | Código           | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total     | Peso (%) |
|-------|------------------|---------|---|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 10.1  | 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  | 1,00   | 403,16     | 403,16    | 0,01 %   |
| 10.2  | 86932            | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 10,00  | 291,65     | 2.916,50  | 0,10 %   |
| 10.3  | TJAM/CONST - 493 | Próprio | BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00   | 669,65     | 669,65    | 0,02 %   |
| 10.4  | 74234/001        | SINAPI  | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 2,00   | 388,80     | 777,60    | 0,03 %   |
| 10.5  | 100874           | SINAPI  | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 2,00   | 204,45     | 408,90    | 0,01 %   |
| 10.6  | 95544            | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 12,00  | 31,30      | 375,60    | 0,01 %   |
| 10.7  | 86922            | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 1,00   | 471,89     | 471,89    | 0,02 %   |
| 10.8  | 95547            | SINAPI  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 12,00  | 65,65      | 787,80    | 0,03 %   |
| 10.9  | 93396            | SINAPI  | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020        | UN  | 11,00  | 461,44     | 5.075,84  | 0,17 %   |
| 10.10 | 100860           | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 2,00   | 79,06      | 158,12    | 0,01 %   |
| 10.11 | 93441            | SINAPI  | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 2,00   | 811,77     | 1.623,54  | 0,06 %   |
| 10.12 | 85005            | SINAPI  | EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | m²  | 16,00  | 666,01     | 10.656,16 | 0,37 %   |
| 10.13 | 100849           | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN  | 11,00  | 31,07      | 341,77    | 0,01 %   |
| 10.14 | 95546            | SINAPI  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 5,00   | 106,08     | 530,40    | 0,02 %   |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Orçamento Sintético

| Item  | Código           | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total            | Peso (%)      |
|-------|------------------|---------|---|-----|--------|------------|------------------|---------------|
| 10.15 | TJAM0017         | Próprio | DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"   | UN  | 5,00   | 101,44     | 507,20           | 0,02 %        |
| 10.16 | TJAM/CONST - 489 | Próprio | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | UN  | 8,00   | 65,27      | 522,16           | 0,02 %        |
| 10.17 | 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 | UN  | 1,00   | 158,26     | 158,26           | 0,01 %        |
| 11    |                  |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |     |        |            | <b>32.439,74</b> | <b>1,12 %</b> |
| 11.1  | TJAM/CONST - 508 | Próprio | CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, ALTURA COLUNA 6M, 5.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 1,00   | 17.394,21  | 17.394,21        | 0,60 %        |
| 11.2  | 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   | UN  | 30,00  | 104,15     | 3.124,50         | 0,11 %        |
| 11.3  | TJAM/CONST - 462 | Próprio | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.  | UN  | 10,00  | 130,16     | 1.301,60         | 0,04 %        |
| 11.4  | TJAM/CONST - 463 | Próprio | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | UN  | 2,00   | 137,15     | 274,30           | 0,01 %        |
| 11.5  | 89970            | SINAPI  | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 2,00   | 35,34      | 70,68            | 0,00 %        |
| 11.6  | 89972            | SINAPI  | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN  | 10,00  | 39,12      | 391,20           | 0,01 %        |
| 11.7  | 94490            | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN  | 4,00   | 44,65      | 178,60           | 0,01 %        |
| 11.8  | 94491            | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN  | 1,00   | 61,13      | 61,13            | 0,00 %        |
| 11.9  | 94492            | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, 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  | 2,00   | 62,77      | 125,54           | 0,00 %        |
| 11.10 | 91785            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015    | M   | 7,94   | 31,96      | 253,76           | 0,01 %        |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Orçamento Sintético

| Item  | Código           | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total     | Peso (%) |
|-------|------------------|---------|---|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 11.11 | 91786            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015        | M   | 93,73  | 22,20      | 2.080,80  | 0,07 %   |
| 11.12 | 91792            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015 | M   | 11,38  | 41,46      | 471,81    | 0,02 %   |
| 11.13 | 91788            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015  | M   | 32,00  | 32,00      | 1.024,00  | 0,04 %   |
| 11.14 | 89626            | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014   | UN  | 1,00   | 23,39      | 23,39     | 0,00 %   |
| 11.15 | TJAM/CONST - 466 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014   | UN  | 1,00   | 20,56      | 20,56     | 0,00 %   |
| 11.16 | 89624            | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014   | UN  | 1,00   | 14,75      | 14,75     | 0,00 %   |
| 11.17 | 89622            | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014   | UN  | 2,00   | 10,25      | 20,50     | 0,00 %   |
| 11.18 | 72602            | SINAPI  | JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 6,00   | 10,83      | 64,98     | 0,00 %   |
| 11.19 | 72704            | SINAPI  | REDUCAO DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 1,00   | 12,11      | 12,11     | 0,00 %   |
| 11.20 | 83647            | SINAPI  | BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP   | UN  | 1,00   | 1.524,39   | 1.524,39  | 0,05 %   |
| 11.21 | 97901            | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020  | UN  | 5,00   | 283,09     | 1.415,45  | 0,05 %   |
| 11.22 | 93358            | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021  | m³  | 21,41  | 61,83      | 1.323,78  | 0,05 %   |
| 11.23 | TJAM/CONST - 475 | Próprio | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  | UN  | 1,00   | 1.267,70   | 1.267,70  | 0,04 %   |
| 12    |                  |         | INSTALAÇÕES DE ESGOTO   |     |        |            | 61.500,34 | 2,12 %   |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasEncargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%B.D.I.  
25,35%

## Orçamento Sintético

| Item  | Código            | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total    | Peso (%) |
|-------|-------------------|---------|---|-----|--------|------------|----------|----------|
| 12.1  | 91792             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015              | M   | 34,71  | 41,46      | 1.439,07 | 0,05 %   |
| 12.2  | 91793             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015              | M   | 25,71  | 61,22      | 1.573,96 | 0,05 %   |
| 12.3  | 91794             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015  | M   | 13,87  | 28,00      | 388,36   | 0,01 %   |
| 12.4  | 91795             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M   | 56,12  | 47,45      | 2.662,89 | 0,09 %   |
| 12.5  | TJAM/ CONST - 249 | Próprio | PONTO DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO - DIÂMETRO Ø50 EMBUTIDO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 4,00   | 69,64      | 278,56   | 0,01 %   |
| 12.6  | 90701             | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M   | 96,00  | 74,25      | 7.128,00 | 0,25 %   |
| 12.7  | 89707             | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN  | 9,00   | 24,94      | 224,46   | 0,01 %   |
| 12.8  | TJAM/CONST - 467  | Próprio | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN  | 1,00   | 95,38      | 95,38    | 0,00 %   |
| 12.9  | 74051/001         | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 2,00   | 337,17     | 674,34   | 0,02 %   |
| 12.10 | 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_12/2014  | UN  | 5,00   | 9,55       | 47,75    | 0,00 %   |
| 12.11 | 93358             | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³  | 70,91  | 61,83      | 4.384,36 | 0,15 %   |

Orçamento Sintético

| Item  | Código           | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total             | Peso (%)       |
|-------|------------------|---------|---|-----|--------|------------|-------------------|----------------|
| 12.12 | 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  | 12,00  | 563,28     | 6.759,36          | 0,23 %         |
| 12.13 | TJAM/CONST - 491 | Próprio | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 5 a 10 M <sup>3</sup> /DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00   | 35.843,85  | 35.843,85         | 1,23 %         |
| 13    |                  |         | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |     |        |            | <b>16.019,12</b>  | <b>0,55 %</b>  |
| 13.1  | 93358            | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³  | 85,04  | 61,83      | 5.258,02          | 0,18 %         |
| 13.2  | 91790            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M   | 23,30  | 46,52      | 1.083,91          | 0,04 %         |
| 13.3  | 91789            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015   | M   | 35,35  | 30,40      | 1.074,64          | 0,04 %         |
| 13.4  | 91791            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                             | M   | 111,50 | 60,30      | 6.723,45          | 0,23 %         |
| 13.5  | 72285            | SINAPI  | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO   | UN  | 15,00  | 106,43     | 1.596,45          | 0,05 %         |
| 13.6  | TJAM/CONST - 501 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS  | UN  | 4,00   | 43,13      | 172,52            | 0,01 %         |
| 13.7  | TJAM/CONST - 502 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS   | UN  | 3,00   | 36,71      | 110,13            | 0,00 %         |
| 14    |                  |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |     |        |            | <b>313.920,64</b> | <b>10,80 %</b> |
| 14.1  | TJAM/ELET - 50   | Próprio | CANAleta PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM   | m   | 220,00 | 91,34      | 20.094,80         | 0,69 %         |
| 14.2  | TJAM/ELET - 25   | Próprio | PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.  | UN  | 22,00  | 74,68      | 1.642,96          | 0,06 %         |
| 14.3  | TJAM/ELET - 27   | Próprio | PONTO DE ILUMINAÇÃO (MONO/BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST.   | UND | 386,00 | 91,44      | 35.295,84         | 1,21 %         |

WJ

WJ

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 -  
 Amazonas

**B.D.I.**  
 25,35%

**Encargos**  
 Desonerado:  
 Horista: 83,22%  
 Mensalista: 46,59%

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

**Orçamento Sintético**

| Item  | Código          | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total     | Peso (%) |
|-------|-----------------|---------|---|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 14.4  | TJAM/ELET - 52  | Próprio | LUMINÁRIA LED PAFELON CILÍNDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST.   | UND | 20,00  | 70,06      | 1.401,20  | 0,05 %   |
| 14.5  | TJAM/ELET - 29  | Próprio | LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W – ÁREA EXTERNA - FORN E INST.   | UND | 15,00  | 110,67     | 1.660,05  | 0,06 %   |
| 14.6  | TJAM/ELET -101  | Próprio | LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.   | UND | 348,00 | 221,29     | 77.008,92 | 2,65 %   |
| 14.7  | TJAM/ELET - 02  | Próprio | PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.   | UND | 60,00  | 163,40     | 9.804,00  | 0,34 %   |
| 14.8  | TJAM/ELET - 01  | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.   | UND | 15,00  | 149,54     | 2.243,10  | 0,08 %   |
| 14.9  | TJAM/ELET - 111 | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 20A - FORN E INST.   | UN  | 50,00  | 189,17     | 9.458,50  | 0,33 %   |
| 14.10 | 91834           | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 136,40 | 7,17       | 977,98    | 0,03 %   |
| 14.11 | TJAM/ELET - 54  | Próprio | ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO – 100MM. (FORNEC E INST.)   | M   | 110,00 | 72,74      | 8.001,40  | 0,28 %   |
| 14.12 | TJAM/ELET - 55  | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  | M   | 200,00 | 51,86      | 10.372,00 | 0,36 %   |
| 14.13 | 96562           | SINAPI  | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 | M   | 200,00 | 15,31      | 3.062,00  | 0,11 %   |
| 14.14 | 97593           | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN  | 10,00  | 98,07      | 980,70    | 0,03 %   |
| 14.15 | 91935           | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M   | 160,00 | 20,41      | 3.265,60  | 0,11 %   |
| 14.16 | 92984           | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M   | 180,00 | 23,12      | 4.161,60  | 0,14 %   |
| 14.17 | 92988           | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M   | 139,40 | 43,88      | 6.116,87  | 0,21 %   |



17/114



Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

Orçamento Sintético

| Item  | Código          | Banco   | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Total     | Peso (%) |
|-------|-----------------|---------|--|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 14.18 | 91927           | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M   | 225,00 | 4,49       | 1.010,25  | 0,03 %   |
| 14.19 | TJAM/ELET -     | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS – 225 A - FORN E INST.   | UN  | 2,00   | 1.041,67   | 2.083,34  | 0,07 %   |
| 14.20 | TJAM/ELET - 40  | Próprio | DPS 20kA - FORN E INST.  | UN  | 25,00  | 79,14      | 1.978,50  | 0,07 %   |
| 14.21 | 83448           | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80 FUNDO BRITA C/ TAMPA  | UN  | 7,00   | 325,37     | 2.277,59  | 0,08 %   |
| 14.22 | TJAM/ELET - 60  | Próprio | POSTEAMENTO  | UN  | 8,00   | 3.635,84   | 29.086,72 | 1,00 %   |
| 14.23 | TJAM/CONST- 214 | Próprio | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES                                     | UN  | 1,00   | 54.000,00  | 54.000,00 | 1,86 %   |
| 14.24 | TJAM/ELET - 486 | Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00   | 1.255,64   | 1.255,64  | 0,04 %   |
| 14.25 | TJAM/ELET - 33  | Próprio | PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.   | M   | 380,00 | 34,32      | 13.041,60 | 0,45 %   |
| 14.26 | 93654           | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | UN  | 20,00  | 11,37      | 227,40    | 0,01 %   |
| 14.27 | 93655           | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | UN  | 20,00  | 12,30      | 246,00    | 0,01 %   |
| 14.28 | 93662           | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN  | 25,00  | 57,75      | 1.443,75  | 0,05 %   |
| 14.29 | 93663           | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN  | 9,00   | 57,75      | 519,75    | 0,02 %   |
| 14.30 | TJAM/CONST- 206 | Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 4,00   | 256,91     | 1.027,64  | 0,04 %   |
| 14.31 | TJAM/ELET - 484 | Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 2,00   | 255,26     | 510,52    | 0,02 %   |
| 14.32 | 93671           | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | UN  | 2,00   | 76,04      | 152,08    | 0,01 %   |
| 14.33 | 93664           | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN  | 5,00   | 60,02      | 300,10    | 0,01 %   |

uf:

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Orçamento Sintético

| Item  | Código           | Banco   | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Total            | Peso (%)      |
|-------|------------------|---------|--|-----|--------|------------|------------------|---------------|
| 14.34 | TJAM/ELET - 42   | Próprio | DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A - FORN E INST.  | UN  | 4,00   | 359,83     | 1.439,32         | 0,05 %        |
| 14.35 | 74131/005        | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 3,00   | 596,07     | 1.788,21         | 0,06 %        |
| 14.36 | 74131/006        | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 2,00   | 685,94     | 1.371,88         | 0,05 %        |
| 14.37 | 74131/008        | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 2,00   | 1.393,14   | 2.786,28         | 0,10 %        |
| 14.38 | 91930            | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | M   | 240,02 | 7,61       | 1.826,55         | 0,06 %        |
| 15    |                  |         | <b>REVESTIMENTOS DE PISO</b>   |     |        |            | <b>91.483,87</b> | <b>3,15 %</b> |
| 15.1  | 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  | m³  | 31,43  | 411,52     | 12.934,07        | 0,44 %        |
| 15.2  | 94438            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m²  | 628,65 | 41,67      | 26.195,84        | 0,90 %        |
| 15.3  | TJAM/CONST - 499 | Próprio | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA PREPARADA COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, - ESP= 3cm   | M²  | 628,65 | 31,35      | 19.708,17        | 0,68 %        |
| 15.4  | 87250            | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014   | m²  | 628,65 | 51,93      | 32.645,79        | 1,12 %        |
| 16    |                  |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |     |        |            | <b>87.823,16</b> | <b>3,02 %</b> |
| 16.1  | 92394            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015  | m²  | 517,61 | 71,32      | 36.915,94        | 1,27 %        |
| 16.2  | 94998            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016  | m²  | 375,81 | 135,46     | 50.907,22        | 1,75 %        |
| 17    |                  |         | <b>PINTURA</b>   |     |        |            | <b>86.127,70</b> | <b>2,96 %</b> |

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 -  
 Amazonas

**B.D.I.**  
 25,35%

**Encargos**  
 Desonerado:  
 Horista: 83,22%  
 Mensalista: 46,59%

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

**Orçamento Sintético**

| Item | Código                  | Banco   | Descrição   | Und | Quant.   | Valor Unit | Total             | Peso (%)      |
|------|-------------------------|---------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 17.1 | 88485                   | SINAPI  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.<br>AF_06/2014  | m²  | 2.519,00 | 1,74       | 4.383,06          | 0,15 %        |
| 17.2 | 96135                   | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017  | m²  | 2.519,00 | 18,33      | 46.173,27         | 1,59 %        |
| 17.3 | 88489                   | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m²  | 2.519,00 | 11,40      | 28.716,60         | 0,99 %        |
| 17.4 | 84665                   | SINAPI  | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  | m²  | 375,81   | 18,24      | 6.854,77          | 0,24 %        |
| 18   |                         |         | <b>MURO EXTERNO</b>   |     |          |            | <b>112.884,43</b> | <b>3,88 %</b> |
| 18.1 | TJAM/CONST - 486        | Próprio | MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.0M)  | M   | 238,50   | 438,91     | 104.680,03        | 3,60 %        |
| 18.2 | 71623                   | SINAPI  | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.  | M   | 238,50   | 34,40      | 8.204,40          | 0,28 %        |
| 19   |                         |         | <b>FORRO</b>  |     |          |            | <b>83.156,48</b>  | <b>2,86 %</b> |
| 19.1 | 96115                   | SINAPI  | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | m²  | 732,85   | 113,47     | 83.156,48         | 2,86 %        |
| 20   |                         |         | <b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>   |     |          |            | <b>17.336,09</b>  | <b>0,60 %</b> |
| 20.1 | 98689                   | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M   | 47,64    | 79,06      | 3.766,41          | 0,13 %        |
| 20.2 | 88650                   | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014   | M   | 597,73   | 14,56      | 8.702,94          | 0,30 %        |
| 20.3 | 84088                   | SINAPI  | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA   | M   | 43,00    | 113,18     | 4.866,74          | 0,17 %        |
| 21   |                         |         | <b>DADOS E VOZ</b>  |     |          |            | <b>45.211,50</b>  | <b>1,56 %</b> |
| 21.1 | TJAM/<br>INFORMÁTICA 01 | Próprio | PONTO DE LÓGICA   | UND | 150,00   | 301,41     | 45.211,50         | 1,56 %        |
| 22   |                         |         | <b>ARES-CONDICIONADOS</b>   |     |          |            | <b>122.476,08</b> | <b>4,21 %</b> |
| 22.1 | TJAM/CONST - 470        | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN  | 11,00    | 2.036,45   | 22.400,95         | 0,77 %        |
| 22.2 | TJAM/CONST - 471        | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN  | 2,00     | 2.738,97   | 5.477,94          | 0,19 %        |
| 22.3 | TJAM/CONST - 472        | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN  | 6,00     | 3.565,65   | 21.393,90         | 0,74 %        |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 -  
AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Orçamento Sintético

| Item      | Código           | Banco   | Descrição   | Und | Quant.   | Valor Unit | Total             | Peso (%)      |
|-----------|------------------|---------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 22.4      | TJAM/CONST - 473 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN  | 5,00     | 6.808,31   | 34.041,55         | 1,17 %        |
| 22.5      | TJAM/CONST - 474 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN  | 2,00     | 17.067,27  | 34.134,54         | 1,17 %        |
| 22.6      | 89865            | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014   | M   | 184,88   | 9,80       | 1.811,82          | 0,06 %        |
| 22.7      | 89866            | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014  | UN  | 74,00    | 3,79       | 280,46            | 0,01 %        |
| 22.8      | 89867            | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014  | UN  | 19,00    | 4,45       | 84,55             | 0,00 %        |
| 22.9      | 90443            | SINAPI  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M   | 84,00    | 9,43       | 792,12            | 0,03 %        |
| 22.10     | 90466            | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M   | 84,00    | 10,26      | 861,84            | 0,03 %        |
| 22.11     | 93358            | SINAPI  | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³  | 19,35    | 61,83      | 1.196,41          | 0,04 %        |
| <b>23</b> |                  |         | <b>PAISAGISMO</b>   |     |          |            | <b>49.245,46</b>  | <b>1,69 %</b> |
| 23.1      | 98503            | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018   | m²  | 3.219,56 | 14,87      | 47.874,85         | 1,65 %        |
| 23.2      | 98510            | SINAPI  | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | UN  | 8,00     | 110,42     | 883,36            | 0,03 %        |
| 23.3      | 100324           | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019   | m³  | 3,41     | 142,89     | 487,25            | 0,02 %        |
| <b>24</b> |                  |         | <b>GRADIL E MURETA DO GRADIL</b>  |     |          |            | <b>119.149,36</b> | <b>4,10 %</b> |
| 24.1      | 99861            | SINAPI  | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019   | m²  | 219,08   | 530,58     | 116.239,46        | 4,00 %        |
| 24.2      | 73932/001        | SINAPI  | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"   | m²  | 4,80     | 556,70     | 2.672,16          | 0,09 %        |
| 24.3      | 99857            | SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P  | M   | 3,35     | 70,97      | 237,74            | 0,01 %        |
| <b>25</b> |                  |         | <b>CASA DE BOMBAMENTO</b>   |     |          |            | <b>6.626,28</b>   | <b>0,23 %</b> |
| 25.1      | 72183            | SINAPI  | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA  | m²  | 16,00    | 102,54     | 1.640,64          | 0,06 %        |
| 25.2      | 89043            | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014              | m²  | 27,00    | 74,36      | 2.007,72          | 0,07 %        |

Obra: Construção da Comarca de Carauari

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 -  
Amazonas

**B.D.I.**  
25,35%

**Encargos**  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Total            | Peso (%)      |
|------|--------|--------|--|-----|----------|------------|------------------|---------------|
| 25.3 | 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 TALISÇAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m²  | 32,00    | 37,84      | 1.210,88         | 0,04 %        |
| 25.4 | 92566  | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015                           | m²  | 16,00    | 15,26      | 244,16           | 0,01 %        |
| 25.5 | 94213  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | m²  | 16,00    | 95,18      | 1.522,88         | 0,05 %        |
| 26   |        |        | <b>FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>  |     |          |            | <b>2.936,13</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 26.1 | 101176 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020   | M   | 10,00    | 145,64     | 1.456,40         | 0,05 %        |
| 26.2 | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017   | m³  | 0,77     | 70,50      | 54,14            | 0,00 %        |
| 26.3 | 95601  | SINAPI | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN  | 4,00     | 14,31      | 57,24            | 0,00 %        |
| 26.4 | 96540  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 1,80     | 92,61      | 166,69           | 0,01 %        |
| 26.5 | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 45,00    | 15,39      | 692,55           | 0,02 %        |
| 26.6 | 96555  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | m³  | 0,68     | 754,24     | 509,11           | 0,02 %        |
| 27   |        |        | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |     |          |            | <b>11.858,00</b> | <b>0,41 %</b> |
| 27.1 | 9537   | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | m²  | 4.900,00 | 2,42       | 11.858,00        | 0,41 %        |

**Total sem BDI** 2.907.452,31  
**Total do BDI** 737.039,16  
**Total Geral** 3.644.491,47

Assinado de forma digital por  
WILLIAM FARIAS SABBÁ  
CPF: 0401473849



**William Farias Sabbá**  
Eng.Civil CREA 0401298990-AM  
Sócio

Eng. Eletricista Wencislau Aribol  
RNP 0401473849 2537-D CREA AM/RR

CPF 075.299.372-00



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Ceilino de Meneses KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,39%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,89%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

| 1.1        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
|------------|-------------------------|---|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-----------|
| Composição | 88326 SINAPI            | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 19,50      | 19,50             |           |
| Composição | 95388 SINAPI            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 0,04       | 0,04              |           |
| Auxiliar   | 00037370 SINAPI         | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                        | H            | 1,0000000 | 3,18       | 3,18              |           |
| Insumo     | 00043481 SINAPI         | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H            | 1,0000000 | 1,01       | 1,01              |           |
| Insumo     | 00037372 SINAPI         | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                        | H            | 1,0000000 | 0,55       | 0,55              |           |
| Insumo     | 00043467 SINAPI         | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H            | 1,0000000 | 0,41       | 0,41              |           |
| Insumo     | 00037373 SINAPI         | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                         | H            | 1,0000000 | 0,06       | 0,06              |           |
| Insumo     | 00037371 SINAPI         | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                      | H            | 1,0000000 | 1,04       | 1,04              |           |
| Insumo     | 00041776 SINAPI         | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)  | Mão de Obra                   | H            | 1,0000000 | 13,21      | 13,21             |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 13,25     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 13,25     |
| 1.2        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | 93563 SINAPI            | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 3,436,42   | 3,436,42          |           |
| Composição | 95413 SINAPI            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 8,94       | 8,94              |           |
| Auxiliar   | 00040809 SINAPI         | ALMOXARIFE (MENSALISTA)   | Mão de Obra                   | MES          | 1,0000000 | 3,195,95   | 3,195,95          |           |
| Insumo     | 00043484 SINAPI         | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 108,80     | 108,80            |           |
| Insumo     | 00040863 SINAPI         | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 103,70     | 103,70            |           |
| Insumo     | 00043470 SINAPI         | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 7,90       | 7,90              |           |
| Insumo     | 00040864 SINAPI         | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 11,13      | 11,13             |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 3,204,89  | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 3,204,89  |
| 1.3        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | 90778 SINAPI            | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 89,72      | 89,72             |           |
| Composição | 95403 SINAPI            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 0,93       | 0,93              |           |
| Auxiliar   | 00002707 SINAPI         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO  | Mão de Obra                   | H            | 1,0000000 | 88,82      | 88,82             |           |
| Insumo     | 00043486 SINAPI         | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H            | 1,0000000 | 0,55       | 0,55              |           |
| Insumo     | 00037372 SINAPI         | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                        | H            | 1,0000000 | 0,55       | 0,55              |           |
| Insumo     | 00043462 SINAPI         | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01              |           |
| Insumo     | 00037373 SINAPI         | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                         | H            | 1,0000000 | 0,06       | 0,06              |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 89,85     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 89,85     |
| 1.4        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | 94295 SINAPI            | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 6,842,99   | 6,842,99          |           |
| Composição | 95423 SINAPI            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 74,94      | 74,94             |           |
| Auxiliar   | 00043499 SINAPI         | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 177,24     | 177,24            |           |
| Insumo     | 00040863 SINAPI         | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 103,70     | 103,70            |           |
| Insumo     | 00043475 SINAPI         | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 14,97      | 14,97             |           |
| Insumo     | 00040819 SINAPI         | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)  | Mão de Obra                   | MES          | 1,0000000 | 6,461,01   | 6,461,01          |           |
| Insumo     | 00040864 SINAPI         | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 11,13      | 11,13             |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 6,535,05  | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 6,535,05  |
| 1.5        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | 93966 SINAPI            | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 3,016,15   | 3,016,15          |           |
| Composição | 95416 SINAPI            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 7,77       | 7,77              |           |
| Auxiliar   | 00040812 SINAPI         | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)   | Mão de Obra                   | MES          | 1,0000000 | 2,776,85   | 2,776,85          |           |
| Insumo     | 00043494 SINAPI         | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 108,80     | 108,80            |           |
| Insumo     | 00040863 SINAPI         | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 103,70     | 103,70            |           |
| Insumo     | 00043470 SINAPI         | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 7,90       | 7,90              |           |
| Insumo     | 00040864 SINAPI         | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 11,13      | 11,13             |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 2,784,82  | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 2,784,82  |
| 1.6        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | 100309 SINAPI           | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 40,56      | 40,56             |           |
| Composição | 100296 SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 0,49       | 0,49              |           |
| Auxiliar   | 00043482 SINAPI         | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H            | 1,0000000 | 0,58       | 0,58              |           |
| Insumo     | 00037372 SINAPI         | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                        | H            | 1,0000000 | 0,55       | 0,55              |           |
| Insumo     | 00043458 SINAPI         | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H            | 1,0000000 | 0,04       | 0,04              |           |
| Insumo     | 00037373 SINAPI         | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                         | H            | 1,0000000 | 0,06       | 0,06              |           |
| Insumo     | 00040943 SINAPI         | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO  | Mão de Obra                   | H            | 1,0000000 | 38,84      | 38,84             |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 39,33     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 39,33     |
| 1.7        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | 101404 SINAPI           | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 13,720,21  | 13,720,21         |           |
| Composição | 101318 SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES          | 1,0000000 | 247,82     | 247,82            |           |
| Auxiliar   | 00040809 SINAPI         | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)   | Mão de Obra                   | MES          | 1,0000000 | 13,252,74  | 13,252,74         |           |
| Insumo     | 00043498 SINAPI         | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 103,22     | 103,22            |           |
| Insumo     | 00040863 SINAPI         | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 103,70     | 103,70            |           |
| Insumo     | 00043474 SINAPI         | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   | MES          | 1,0000000 | 1,60       | 1,60              |           |
| Insumo     | 00040864 SINAPI         | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                      | MES          | 1,0000000 | 11,13      | 11,13             |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 13,500,56 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 13,500,56 |
| 1.8        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | TJAMCONST - 408 Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6116  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS      | H            | 1,0000000 | 124,30     | 124,30            |           |
| Composição | 101373 SINAPI           | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 124,30     | 124,30            |           |
| Auxiliar   |                         |   |                               |              |           |            |                   |           |
|            |                         |   |                               | MO sem LS => | 123,13    | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 123,13    |
| 2.1        | Código Banco            | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |           |
| Composição | 74209/001 SINAPI        | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | m²           | 1,0000000 | 299,35     | 299,35            |           |
| 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           | 0,0100000 | 411,52     | 4,11              |           |
| Composição | 88262 SINAPI            | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 1,0000000 | 18,85      | 18,85             |           |
| Auxiliar   |                         |   |                               |              |           |            |                   |           |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,38%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar    | Código Banco | Descrição  | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |
|------------------------|--------------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| 88316 SINAPI           |              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 2,0000000 | 15,63      | 31,26             |       |
| Insumo 00005075 SINAPI |              | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | Material                 | KG           | 0,1100000 | 15,51      | 1,70              |       |
| Insumo 00004813 SINAPI |              | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 1,20 X 1,125 M | Material                 | m²           | 1,0000000 | 225,00     | 225,00            |       |
| Insumo 00004491 SINAPI |              | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                          | Material                 | M            | 4,0000000 | 3,52       | 14,08             |       |
| Insumo 00004417 SINAPI |              | SARRAPO NAO APARELHADO 12,5 X 7 CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA     | Material                 | M            | 1,0000000 | 4,35       | 4,35              |       |
|                        |              |  |                          | MO sem LS => | 31,79     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 31,79 |

| Composição             | Código Banco    | Descrição   | Tipo                         | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |
|------------------------|-----------------|---|------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| 2.2                    | 74220001 SINAPI | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²           | 1,0000000 | 55,35      | 55,35             |       |
| Composição Auxiliar    | 88282 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H            | 0,8000000 | 18,85      | 15,08             |       |
| Composição Auxiliar    | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H            | 0,3000000 | 20,18      | 6,05              |       |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H            | 0,9500000 | 15,63      | 14,94             |       |
| Insumo 00001351 SINAPI |                 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 6 MM | Material                     | UN           | 0,2272727 | 43,78      | 9,94              |       |
| Insumo 00001106 SINAPI |                 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  | Material                     | KG           | 0,6000000 | 1,75       | 1,05              |       |
| Insumo 00004491 SINAPI |                 | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material                     | M            | 1,5000000 | 3,52       | 5,56              |       |
| Insumo 00005061 SINAPI |                 | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | Material                     | KG           | 0,1500000 | 15,25      | 2,28              |       |
| Insumo 00005333 SINAPI |                 | OLEO DE LINHACA   | Material                     | L            | 0,0220000 | 25,17      | 0,55              |       |
|                        |                 |   |                              | MO sem LS => | 22,80     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 22,80 |

| Composição             | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |      |
|------------------------|-----------------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|------|
| 2.3                    | 73847001 SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES          | 1,0000000 | 457,03     | 457,03            |      |
| Insumo 00010778 SINAPI |                 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO   | Equipamento              | MES          | 1,0000000 | 457,03     | 457,03            |      |
|                        |                 |   |                          | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,00 |

| Composição          | Código Banco          | Descrição  | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |      |
|---------------------|-----------------------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|------|
| 2.4                 | TJAMCONST-506 Próprio | ALUGUEL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES          | 1,0000000 | 457,03     | 457,03            |      |
| Composição Auxiliar | 73847001 SINAPI       | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES          | 1,0000000 | 457,03     | 457,03            |      |
|                     |                       |  |                          | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,00 |

| Composição             | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |      |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|------|
| 2.5                    | 73847005 SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVATÓRIO MIC LARG=2,20M COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET HIDRO-SANIT EXCL TRANSPICARGA/DESCARGA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES          | 1,0000000 | 826,40     | 826,40            |      |
| Insumo 00010420 SINAPI |                 | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSIENTO)  | Material                 | UN           | 0,7000000 | 103,50     | 72,45             |      |
| Insumo 00010425 SINAPI |                 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSÃO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM  | Material                 | UN           | 0,1000000 | 46,85      | 4,68              |      |
| Insumo 00010778 SINAPI |                 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO   | Equipamento              | MES          | 1,0000000 | 731,25     | 731,25            |      |
| Insumo 00010432 SINAPI |                 | MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS  | Material                 | UN           | 0,1000000 | 180,20     | 18,02             |      |
|                        |                 |  |                          | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,00 |

| Composição          | Código Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| 2.6                 | 93582 SINAPI  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 238,78     | 238,78 |
| 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_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 0,1532000 | 121,80     | 18,85  |
| Composição Auxiliar | 98441 SINAPI  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 0,0981000 | 101,52     | 9,95   |
| 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_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 0,1195000 | 156,11     | 18,85  |
| 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 | 103,86     | 11,72  |
| Composição Auxiliar | 92543 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORT E VERTICAL. AF_07/2019       | CORE - COBERTURA  | m²  | 1,2467000 | 14,86      | 18,27  |
| Composição Auxiliar | 94210 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA  | m²  | 1,2467000 | 60,40      | 75,30  |
| Composição Auxiliar | 95241 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²  | 1,2467000 | 29,49      | 36,76  |
| Composição Auxiliar | 91870 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,2219000 | 9,07       | 2,01   |
| Composição Auxiliar | 91862 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,3397000 | 7,87       | 2,67   |
| Composição Auxiliar | 101870 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  | 0,0168000 | 51,46      | 0,85   |
| Composição Auxiliar | 91859 SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0168000 | 30,63      | 0,50   |
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0331000 | 20,43      | 0,67   |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,9334000 | 2,35       | 2,19   |
| Composição Auxiliar | 97886 SINAPI  | CADA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0331000 | 160,85     | 5,32   |
| 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 | 100,60     | 13,32  |
| Composição Auxiliar | 101891 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0828000 | 25,68      | 2,12   |
| Composição Auxiliar | 92981 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 0,1656000 | 13,12      | 2,17   |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,99%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
|                     | 95805 SINAPI    | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0662000 | 22,25      | 1,47  |              |       |
|                     | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,9472000 | 3,41       | 3,22  |              |       |
|                     | 92001 SINAPI    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0331000 | 21,92      | 0,72  |              |       |
|                     | 96985 SINAPI    | HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0331000 | 57,53      | 1,90  |              |       |
|                     | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICOLHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M            | 0,2219000 | 2,25       | 0,49  |              |       |
|                     | 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 | 61,53      | 0,06  |              |       |
|                     | 96489 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS   | m²           | 0,4837000 | 11,40      | 5,51  |              |       |
| Insunio             | 00010886 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | Material  | UN           | 0,0166000 | 131,25     | 2,17  |              |       |
| Insunio             | 00010091 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | Material  | UN           | 0,0166000 | 126,92     | 2,10  |              |       |
|                     |                 |   |   | MO sem LS => | 34,86     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 34,86 |

| Composição Auxiliar | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |       |
|---------------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
|                     | 93083 SINAPI    | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 1,0000000 | 389,47     | 389,47 |              |       |
|                     | 96445 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,1508000 | 121,80     | 18,36  |              |       |
|                     | 96441 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,0966000 | 101,52     | 9,80   |              |       |
|                     | 96446 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2016   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,1176000 | 156,11     | 18,35  |              |       |
|                     | 96442 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2016   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,1111000 | 103,06     | 11,53  |              |       |
|                     | 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 | 14,66      | 28,22  |              |       |
|                     | 94210 SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 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 | 60,40      | 116,30 |              |       |
|                     | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²           | 1,9256000 | 29,49      | 56,78  |              |       |
|                     | 91870 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,4638000 | 9,07       | 4,20   |              |       |
|                     | 91862 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,4251000 | 7,87       | 3,34   |              |       |
|                     | 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 | 51,46      | 4,97   |              |       |
|                     | 91924 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0821000 | 2,35       | 2,54   |              |       |
|                     | 97896 SINAPI    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300.300.3 M. AF_12/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0666000 | 160,85     | 15,53  |              |       |
|                     | 92006 SINAPI    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,2899000 | 32,68      | 9,47   |              |       |
|                     | 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 | 106,60     | 19,43  |              |       |
|                     | 101851 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 | 25,66      | 7,44   |              |       |
|                     | 92091 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,4831000 | 13,12      | 6,33   |              |       |
|                     | 95805 SINAPI    | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,3865000 | 22,25      | 8,59   |              |       |
|                     | 92023 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0966000 | 34,54      | 3,33   |              |       |
|                     | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 2,0870000 | 3,41       | 7,11   |              |       |
|                     | 96985 SINAPI    | HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0966000 | 57,53      | 5,55   |              |       |
|                     | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICOLHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M            | 0,4251000 | 2,25       | 0,95   |              |       |
|                     | 91173 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PFR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M            | 0,4638000 | 1,14       | 0,52   |              |       |
|                     | 93358 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³           | 0,0078000 | 61,53      | 0,48   |              |       |
|                     | 96489 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS   | m²           | 0,4761000 | 11,40      | 5,42   |              |       |
| Insunio             | 00010886 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | Material  | UN           | 0,0966000 | 131,25     | 12,67  |              |       |
| Insunio             | 00010091 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | Material  | UN           | 0,0966000 | 126,92     | 12,26  |              |       |
|                     |                 |   |   | MO sem LS => | 59,14     | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 59,14 |

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
|                     | 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 | 699,09     | 699,09 |
|                     | 96448 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2016        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 0,0342000 | 130,06     | 4,44   |
|                     | 96445 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 0,5489000 | 121,80     | 66,92  |
|                     | 96441 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 0,3517000 | 101,52     | 35,70  |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código Banco    | Descrição  | Material  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|-----------------|--|---|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| 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_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,4284000 | 156,11     | 66,87 |              |       |
| Composição Auxiliar | 98443 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,0281000 | 88,50      | 2,48  |              |       |
| 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 | 90,16      | 2,91  |              |       |
| 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           | 0,4048000 | 103,86     | 42,04 |              |       |
| 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_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,0439000 | 103,70     | 4,55  |              |       |
| 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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                            | COBE - COBERTURA  | m²           | 1,4396000 | 14,66      | 21,10 |              |       |
| Composição Auxiliar | 94210 SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL, DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019                      | COBE - COBERTURA  | m²           | 1,4396000 | 60,40      | 86,95 |              |       |
| Composição Auxiliar | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³           | 1,4396000 | 28,49      | 42,45 |              |       |
| Composição Auxiliar | 95240 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³           | 0,0960000 | 17,89      | 0,10  |              |       |
| Composição Auxiliar | 94599 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 | 707,86     | 53,44 |              |       |
| 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 | 419,95     | 26,62 |              |       |
| 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           | 0,0289000 | 715,39     | 19,24 |              |       |
| 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_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0755000 | 11,33      | 0,85  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91870 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,2286000 | 9,07       | 2,05  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91902 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,2518000 | 7,87       | 1,98  |              |       |
| Composição Auxiliar | 101676 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 | 51,46      | 1,29  |              |       |
| Composição Auxiliar | 92900 SINAPI    | TOMADA BANCA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0504000 | 20,43      | 1,02  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,0219000 | 2,36       | 1,46  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91937 SINAPI    | CAIXA OCTÓGONA 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,1259000 | 10,05      | 1,26  |              |       |
| Composição Auxiliar | 97386 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 | 100,60     | 10,13 |              |       |
| 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           | 0,0504000 | 25,68      | 1,29  |              |       |
| 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 | 22,51      | 0,56  |              |       |
| Composição Auxiliar | 95805 SINAPI    | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0504000 | 22,25      | 1,12  |              |       |
| 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 | 98,07      | 2,47  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,6798000 | 3,41       | 2,31  |              |       |
| Composição Auxiliar | 95611 SINAPI    | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0252000 | 15,14      | 0,38  |              |       |
| 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_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0252000 | 49,72      | 1,25  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS                     | M            | 0,2518000 | 2,25       | 0,56  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91173 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS                     | M            | 0,2286000 | 1,14       | 0,25  |              |       |
| 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           | 0,0282000 | 61,83      | 1,61  |              |       |
| Composição Auxiliar | 96995 SINAPI    | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³           | 0,0067000 | 37,49      | 0,25  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88480 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS   | m²           | 3,7457000 | 11,40      | 42,70 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,9794000 | 18,85      | 18,46 |              |       |
| Insumo              | 00004513 SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M            | 3,4844000 | 2,47       | 8,60  |              |       |
| Insumo              | 00010886 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | Material  | UN           | 0,0252000 | 131,25     | 3,30  |              |       |
| Insumo              | 00010691 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC  | Material  | UN           | 0,0252000 | 126,92     | 3,19  |              |       |
| Insumo              | 00011455 SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM   | Material  | UN           | 0,0252000 | 12,96      | 0,32  |              |       |
| 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 | 70,36      | 70,36 |              |       |
| Insumo              | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M            | 3,9174000 | 11,30      | 44,20 |              |       |
|                     |                 |  |   | MO sem LS => | 96,87     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 96,87 |

| 2.9                 | Código Banco | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição Auxiliar | 41598 SINAPI | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM FOSTE MADEIRA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 1.901,85   | 1.901,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 8,0000000 | 22,19      | 177,52   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 8,0000000 | 15,63      | 125,04   |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

Banco  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Código Banco    | Descrição  | Tipo     | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|--------|-----------------|--|----------|--------------|------------|------------|-------------------|--------|
| Insumo | 00003379 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM SAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN           | 1,0000000  | 47,50      | 47,50             |        |
| Insumo | 00001090 SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES   | Material | UN           | 2,0000000  | 103,36     | 206,72            |        |
| Insumo | 00000857 SINAPI | CAIXA DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO   | Material | M            | 3,0000000  | 13,00      | 39,00             |        |
| Insumo | 00039176 SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO   | Material | UN           | 2,0000000  | 0,90       | 1,80              |        |
| Insumo | 00001062 SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                      | Material | UN           | 1,0000000  | 242,40     | 242,40            |        |
| Insumo | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM              | Material | UN           | 2,0000000  | 0,90       | 1,80              |        |
| Insumo | 00039210 SINAPI | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO   | Material | UN           | 2,0000000  | 0,67       | 1,34              |        |
| Insumo | 00000420 SINAPI | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 190 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS                                   | Material | UN           | 2,0000000  | 31,15      | 62,30             |        |
| Insumo | 00001530 SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2  | Material | UN           | 8,0000000  | 4,76       | 38,08             |        |
| Insumo | 00002685 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA   | Material | M            | 8,0000000  | 5,83       | 46,64             |        |
| Insumo | 00002392 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V   | Material | UN           | 1,0000000  | 77,20      | 77,20             |        |
| Insumo | 00012034 SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  | Material | UN           | 2,0000000  | 4,88       | 9,76              |        |
| Insumo | 00000406 SINAPI | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)   | Material | UN           | 0,1333333  | 64,45      | 8,59              |        |
| Insumo | 00000937 SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/75V, SECAO NOMINAL 10 MM2  | Material | M            | 27,0000000 | 7,40       | 199,80            |        |
| Insumo | 00001892 SINAPI | LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | Material | UN           | 4,0000000  | 1,72       | 6,88              |        |
| 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           | 2,0000000  | 6,56       | 13,12             |        |
| Insumo | 00002731 SINAPI | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 X 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material | M            | 7,9800000  | 74,92      | 596,36            |        |
|        |                 |  |          | MO sem LS => | 201,68     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 201,68 |

| 2.10                | Código Banco           | Descrição   | Tipo                               | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|---------------------|------------------------|---|------------------------------------|--------------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição          | TJAM/CONST-492 Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000  | 3.004,89   | 3.004,89          |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 4,0000000  | 14,95      | 59,84             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,0000000  | 18,89      | 149,52            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,0000000  | 19,17      | 153,36            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,1200000  | 15,83      | 128,91            |        |
| Composição Auxiliar | 88382 SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,0000000  | 18,85      | 150,80            |        |
| 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 | 46,09      | 1.382,70          |        |
| Insumo              | 00020247 SINAPI        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)  | Material                           | KG           | 1,0000000  | 17,17      | 17,17             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI        | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                           | m³           | 0,0189000  | 75,00      | 1,41              |        |
| Insumo              | 00012773 SINAPI        | HIDROMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)                 | Material                           | UN           | 1,0000000  | 99,30      | 99,30             |        |
| Insumo              | 00006188 SINAPI        | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | Material                           | m²           | 8,0000000  | 22,49      | 179,92            |        |
| Insumo              | 00004491 SINAPI        | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                           | M            | 25,0000000 | 3,52       | 88,00             |        |
| Insumo              | 00007258 SINAPI        | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)  | Material                           | UN           | 30,0000000 | 0,71       | 21,30             |        |
| Insumo              | 00034636 SINAPI        | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA  | Material                           | UN           | 1,0000000  | 381,00     | 381,00            |        |
| Insumo              | 00010422 SINAPI        | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)  | Material                           | UN           | 1,0000000  | 193,46     | 193,46            |        |
|                     |                        |   |                                    | MO sem LS => | 611,90     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 611,90 |

| 2.11                | Código Banco     | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |      |
|---------------------|------------------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|------|
| Composição          | 73948/016 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²           | 1,0000000 | 3,90       | 3,90              |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,2500000 | 15,63      | 3,90              |      |
|                     |                  |   |                          | MO sem LS => | 2,34      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 2,34 |

| 2.12                | 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 | 1,73       | 1,73              |      |
| 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 | 157,74     | 0,31              |      |
| 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 AGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0010000 | 217,26     | 0,21              |      |
| 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 | 177,35     | 0,01              |      |
| 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 | 45,37      | 0,27              |      |
| 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 AGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,0070000 | 42,08      | 0,29              |      |
| 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 | 65,18      | 0,52              |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0080000 | 15,63      | 0,12              |      |
|                     |               |   |   | MO sem LS => | 0,57      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,57 |

| 2.13                | Código Banco     | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 73992/001 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | m²  | 1,0000000 | 11,04      | 11,04 |
| Composição Auxiliar | 88382 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1300000 | 18,85      | 2,45  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1300000 | 15,63      | 2,03  |
| Insumo              | 00004491 SINAPI  | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                 | M   | 0,2500000 | 3,52       | 0,88  |
| Insumo              | 00005061 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material                 | KG  | 0,0100000 | 15,25      | 0,15  |
| Insumo              | 00006189 SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                          | Material                 | M   | 0,3170000 | 16,50      | 5,23  |
| Insumo              | 00000337 SINAPI  | ARAME RECOZIDO 18 BWW, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                 | KG  | 0,0200000 | 15,34      | 0,30  |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru  
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,39%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,99%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

|                     |   | MO sem LS =>   |   | 2,84              | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 2,84   |  |
|---------------------|---|--|---|-------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------|--|
| Código Banco        | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.            | Valor Unit                 | Total                         |                          |        |  |
| <b>2.14</b>         | <b>Código Banco</b><br>TJAM/<br>CONST - 231 Próprio | <b>Descrição</b><br>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL   | <b>Tipo</b><br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | <b>Und</b><br>DIA | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>5,725,00 | <b>Total</b><br>5,725,00 |        |  |
| Insumo              | TRANSLUVO Próprio<br>01                             | TRANSPORTE FLUVIAL EM BALSA COM CAPACIDADE ATÉ 1.000 T   | Material  | DIA               | 1,0000000                  | 5,725,00                      | 5,725,00                 |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 0,00              | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 0,00   |  |
| <b>3.1</b>          | <b>Código Banco</b><br>TJAM/<br>CONST - 253 Próprio | <b>Descrição</b><br>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   | <b>Tipo</b><br>SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS          | <b>Und</b><br>M²  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>1,090,50 | <b>Total</b><br>1,090,50 |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,2000000                  | 15,63                         | 3,12                     |        |  |
| Insumo              | 00012799 SINAPI                                     | CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  | Material  | m²                | 1,5000000                  | 724,32                        | 1,067,38                 |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 1,87              | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 1,87   |  |
| <b>3.2</b>          | <b>Código Banco</b><br>TJAM - ATA - Próprio<br>0017 | <b>Descrição</b><br>MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | <b>Tipo</b><br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | <b>Und</b><br>UN  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>942,15   | <b>Total</b><br>942,15   |        |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 3,0000000                  | 19,17                         | 57,51                    |        |  |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,6400000                  | 20,18                         | 12,91                    |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,0600000                  | 15,63                         | 125,97                   |        |  |
| Insumo              | 00007307 SINAPI                                     | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | Material  | L                 | 1,0000000                  | 20,94                         | 20,94                    |        |  |
| Insumo              | 00007311 SINAPI                                     | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO  | Material  | L                 | 1,0000000                  | 20,06                         | 20,06                    |        |  |
| Insumo              | 00021015 SINAPI                                     | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, 7,32' KG/M (NBR 5580)   | Material  | M                 | 3,5000000                  | 158,29                        | 554,01                   |        |  |
| Insumo              | 00006188 SINAPI                                     | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ TABUA DE MADEIRA, NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                               | Material  | m²                | 0,3300000                  | 22,49                         | 7,42                     |        |  |
| Insumo              | 00000370 SINAPI                                     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³                | 0,2800000                  | 75,00                         | 21,00                    |        |  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI                                     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG                | 89,2500000                 | 1,04                          | 92,82                    |        |  |
| Insumo              | 00004718 SINAPI                                     | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³                | 0,2700000                  | 104,25                        | 28,14                    |        |  |
| Insumo              | 00009061 SINAPI                                     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG                | 0,0800000                  | 15,25                         | 1,37                     |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 122,19            | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 122,19 |  |
| <b>3.3</b>          | <b>Código Banco</b><br>TJAM/<br>CONST - 252 Próprio | <b>Descrição</b><br>BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | <b>Tipo</b><br>SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS          | <b>Und</b><br>UN  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>2,195,71 | <b>Total</b><br>2,195,71 |        |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,5000000                  | 19,17                         | 9,59                     |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,5000000                  | 15,63                         | 7,81                     |        |  |
| Insumo              | 00004374 SINAPI                                     | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10   | Material  | UN                | 8,0000000                  | 0,44                          | 3,52                     |        |  |
| Insumo              | 00012780 SINAPI                                     | CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  | Material  | m²                | 2,0000000                  | 1,067,40                      | 2,174,80                 |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 11,09             | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 11,09  |  |
| <b>3.4</b>          | <b>Código Banco</b><br>84124 SINAPI                 | <b>Descrição</b><br>LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO   | <b>Tipo</b><br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | <b>Und</b><br>UN  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>93,56    | <b>Total</b><br>93,56    |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,5000000                  | 15,63                         | 7,81                     |        |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,5000000                  | 19,17                         | 9,59                     |        |  |
| Insumo              | 00010853 SINAPI                                     | LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)  | Material  | UN                | 1,0000000                  | 76,17                         | 76,17                    |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 11,09             | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 11,09  |  |
| <b>4.1.1</b>        | <b>Código Banco</b><br>96823 SINAPI                 | <b>Descrição</b><br>ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017  | <b>Tipo</b><br>MOVT - MOVIMENTO DE TERRA          | <b>Und</b><br>m³  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>70,50    | <b>Total</b><br>70,50    |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 3,0530000                  | 15,63                         | 47,71                    |        |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 1,1890000                  | 19,17                         | 22,79                    |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 43,66             | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 43,66  |  |
| <b>4.1.2</b>        | <b>Código Banco</b><br>94097 SINAPI                 | <b>Descrição</b><br>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                          | <b>Tipo</b><br>MOVT - MOVIMENTO DE TERRA          | <b>Und</b><br>m²  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>4,00     | <b>Total</b><br>4,00     |        |  |
| 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               | 0,0030000                  | 35,01                         | 0,10                     |        |  |
| 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               | 0,0030000                  | 28,19                         | 0,08                     |        |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,1040000                  | 19,17                         | 1,99                     |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,1560000                  | 15,63                         | 2,43                     |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 2,91              | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 2,91   |  |
| <b>4.1.3</b>        | <b>Código Banco</b><br>95241 SINAPI                 | <b>Descrição</b><br>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016                                | <b>Tipo</b><br>FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | <b>Und</b><br>m²  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>29,49    | <b>Total</b><br>29,49    |        |  |
| Composição Auxiliar | 94966 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                     | m²                | 0,0565000                  | 409,52                        | 23,13                    |        |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,0741000                  | 15,63                         | 1,15                     |        |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,2718000                  | 19,17                         | 5,21                     |        |  |
|                     |   | MO sem LS =>   |   | 6,44              | LS =>                      | 0,00 MO com LS =>             |                          | 6,44   |  |
| <b>4.1.4</b>        | <b>Código Banco</b><br>96041 SINAPI                 | <b>Descrição</b><br>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | <b>Tipo</b><br>FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | <b>Und</b><br>m²  | <b>Quant.</b><br>1,0000000 | <b>Valor Unit</b><br>134,82   | <b>Total</b><br>134,82   |        |  |
| 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               | 0,0720000                  | 30,41                         | 2,18                     |        |  |
| 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               | 0,1410000                  | 27,51                         | 3,87                     |        |  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 3,7870000                  | 18,85                         | 71,38                    |        |  |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 1,4230000                  | 16,19                         | 23,03                    |        |  |
| Insumo              | 00001358 SINAPI                                     | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM  | Material  | m²                | 0,4200000                  | 46,89                         | 19,89                    |        |  |
| Insumo              | 00002692 SINAPI                                     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L                 | 0,0100000                  | 4,52                          | 0,04                     |        |  |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,39%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 48,99%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo              | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
|---------------------|------------------|---|---|--------------|-------------|------------|-------------------|-------|
| Insumo              | 00004491 SINAPI  | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M            | 0,9170000   | 3,52       | 3,22              |       |
| Insumo              | 00005074 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/2 X 13)   | Material  | KG           | 0,0130000   | 17,36      | 0,22              |       |
| Insumo              | 00040304 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material  | KG           | 0,0240000   | 19,15      | 0,45              |       |
| Insumo              | 00020247 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | Material  | KG           | 0,0160000   | 17,17      | 0,27              |       |
| Insumo              | 00005073 SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   | Material  | KG           | 0,0600000   | 15,81      | 1,09              |       |
| Insumo              | 00004517 SINAPI  | SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M            | 7,0340000   | 1,23       | 9,38              |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 66,47       | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 66,47 |
| 4.1.5               | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
| Composição          | 96546 SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 1,0000000   | 15,39      | 15,39             |       |
| Composição Auxiliar | 92794 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 1,0000000   | 12,56      | 12,56             |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0890000   | 20,54      | 1,82              |       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0290000   | 15,22      | 0,44              |       |
| 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   | 19,53      | 0,48              |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 0,4655000   | 0,21       | 0,09              |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 1,69        | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 1,69  |
| 4.1.6               | 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   | 13,06      | 13,06             |       |
| Composição Auxiliar | 92795 SINAPI     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 1,0000000   | 10,80      | 10,80             |       |
| Composição Auxiliar | 88345 SINAPI     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0680000   | 20,54      | 1,39              |       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0220000   | 15,22      | 0,33              |       |
| 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   | 19,53      | 0,48              |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 0,3060000   | 0,21       | 0,06              |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 1,24        | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 1,24  |
| 4.1.7               | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
| Composição          | 94985 SINAPI     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (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   | 561,07     | 561,07            |       |
| Composição Auxiliar | 88630 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,7534000   | 1,71       | 1,28              |       |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,7103000   | 0,32       | 0,22              |       |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 2,3117000   | 15,63      | 36,13             |       |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI     | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,4637000   | 20,87      | 30,54             |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³           | 0,7229000   | 75,00      | 54,21             |       |
| Insumo              | 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG           | 362,6579000 | 1,04       | 377,16            |       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³           | 0,5934000   | 103,70     | 61,53             |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 44,22       | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 44,22 |
| 4.1.8               | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
| Composição          | 92873 SINAPI     | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²           | 1,0000000   | 158,44     | 158,44            |       |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,6720000   | 1,84       | 1,23              |       |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1,1740000   | 0,42       | 0,49              |       |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,8480000   | 18,85      | 34,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 5,5380000   | 15,63      | 86,55             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,8480000   | 19,17      | 35,38             |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 96,82       | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 96,82 |
| 4.1.9               | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
| Composição          | 74106/001 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOs.   | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS    | m²           | 1,0000000   | 9,56       | 9,56              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,4000000   | 15,63      | 6,25              |       |
| Insumo              | 00007319 SINAPI  | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS  | Material  | L            | 0,4000000   | 8,26       | 3,31              |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 3,75        | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 3,75  |
| 4.1.10              | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
| Composição          | 96995 SINAPI     | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³           | 1,0000000   | 37,49      | 37,49             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 2,3986000   | 15,63      | 37,49             |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 22,49       | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 22,49 |
| 4.1.11              | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
| Composição          | 94319 SINAPI     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³           | 1,0000000   | 40,44      | 40,44             |       |
| 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          | 0,2740000   | 35,01      | 9,59              |       |
| 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          | 0,0080000   | 217,26     | 1,30              |       |
| 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          | 0,0030000   | 42,08      | 0,12              |       |
| 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          | 0,2540000   | 28,19      | 7,16              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,6590000   | 15,63      | 10,30             |       |
| Insumo              | 00006079 SINAPI  | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³           | 1,2500000   | 9,58       | 11,97             |       |
|                     |                  |   |   | MO sem LS => | 17,91       | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 17,91 |
| 4.2.1               | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total             |       |
| Composição          | 96527 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017  | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³           | 1,0000000   | 92,63      | 92,63             |       |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desenvolvido:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição          | Código Banco        | Descrição   | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |                   |       |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 4,1380000     | 15,63             | 64,67        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,4580000     | 19,17             | 27,96        |                   |       |
|                     |                     |   |   |            | MO sem LS =>  | 57,49             | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 57,49 |
| <b>4.2.2</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | TJAM<br>CONST - 248 | Próprio<br>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                             | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | M²         | 1,0000000     | 143,32            | 143,32       |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,5000000     | 15,63             | 23,44        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 3,0000000     | 19,17             | 57,51        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 67202 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³         | 0,0200000     | 692,16            | 13,84        |                   |       |
| Insumo              | 0004547 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          | 1,5100000     | 4,07              | 6,14         |                   |       |
| Insumo              | 00037395 SINAPI     | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)   | Material  | CENTO      | 0,0363000     | 36,36             | 1,39         |                   |       |
| Insumo              | 00007271 SINAPI     | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)   | Material  | UN         | 50,0000000    | 0,82              | 41,00        |                   |       |
|                     |                     |   |   |            | MO sem LS =>  | 53,86             | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 53,86 |
| <b>4.2.3</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 96542 SINAPI        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²         | 1,0000000     | 66,42             | 66,42        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0140000     | 30,41             | 0,42         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,0290000     | 27,51             | 0,79         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86236 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,7250000     | 16,19             | 11,73        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86262 SINAPI        | CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,7490000     | 18,85             | 32,86        |                   |       |
| Insumo              | 00001356 SINAPI     | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM   | Material  | m²         | 0,3150000     | 46,89             | 14,77        |                   |       |
| Insumo              | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA   | Material  | L          | 0,0100000     | 4,52              | 0,04         |                   |       |
| Insumo              | 00005073 SINAPI     | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   | Material  | KG         | 0,0190000     | 15,81             | 0,30         |                   |       |
| Insumo              | 00040304 SINAPI     | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material  | KG         | 0,0100000     | 19,15             | 0,19         |                   |       |
| Insumo              | 00002047 SINAPI     | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | Material  | KG         | 0,0040000     | 17,17             | 0,06         |                   |       |
| Insumo              | 00004491 SINAPI     | PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M          | 1,2180000     | 3,52              | 4,28         |                   |       |
| Insumo              | 00004517 SINAPI     | SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M          | 0,7220000     | 1,23              | 0,88         |                   |       |
|                     |                     |   |   |            | MO sem LS =>  | 30,13             | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 30,13 |
| <b>4.2.4</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 96543 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 18,79             | 18,79        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 92791 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 12,95             | 12,95        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1945000     | 20,54             | 3,99         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86236 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0635000     | 15,22             | 0,96         |                   |       |
| 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     | 19,53             | 0,48         |                   |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN         | 1,9665000     | 0,21              | 0,41         |                   |       |
|                     |                     |   |   |            | MO sem LS =>  | 4,49              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 4,49  |
| <b>4.2.5</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 96544 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 16,00             | 16,00        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 92792 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 13,44             | 13,44        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1510000     | 20,54             | 3,10         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86236 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0490000     | 15,22             | 0,74         |                   |       |
| 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     | 19,53             | 0,48         |                   |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN         | 1,1900000     | 0,21              | 0,24         |                   |       |
|                     |                     |   |   |            | MO sem LS =>  | 3,21              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 3,21  |
| <b>4.2.6</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 96545 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 17,12             | 17,12        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 13,55             | 13,55        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1156000     | 20,54             | 2,37         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86236 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0375000     | 15,22             | 0,57         |                   |       |
| 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     | 19,53             | 0,48         |                   |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN         | 0,7240000     | 0,21              | 0,15         |                   |       |
|                     |                     |   |   |            | MO sem LS =>  | 2,29              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 2,29  |
| <b>4.2.7</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 96546 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 15,39             | 15,39        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 92794 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 12,56             | 12,56        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0890000     | 20,54             | 1,82         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 86236 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0290000     | 15,22             | 0,44         |                   |       |
| 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     | 19,53             | 0,48         |                   |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN         | 0,4655000     | 0,21              | 0,09         |                   |       |
|                     |                     |   |   |            | MO sem LS =>  | 1,69              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 1,69  |
| <b>4.2.8</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| 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     | 13,06             | 13,06        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 92795 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 10,80             | 10,80        |                   |       |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição    | Código Banco        | Descrição   | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |
|---------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Auxiliar      | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0680000     | 20,54             | 1,39         |
| Auxiliar      | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0220000     | 15,22             | 0,33         |
| Insumo        | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | Material  | KG         | 0,0250000     | 19,53             | 0,46         |
| Insumo        | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN         | 0,3060000     | 0,21              | 0,06         |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 1,24       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 1,24         |
| <b>4.2.9</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 94965 SINAPI        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (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     | 561,07            | 561,07       |
| Auxiliar      | 88630 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,7534000     | 1,71              | 1,28         |
| Auxiliar      | 88631 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,7103000     | 0,32              | 0,22         |
| Auxiliar      | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 2,3117000     | 15,63             | 36,13        |
| Auxiliar      | 88377 SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,4637000     | 20,67             | 30,54        |
| Insumo        | 00000370 SINAPI     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³         | 0,7229000     | 75,00             | 54,21        |
| Insumo        | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG         | 362,6579000   | 1,04              | 377,16       |
| Insumo        | 00004721 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³         | 0,5934000     | 103,70            | 61,53        |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 44,22      | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 44,22        |
| <b>4.2.10</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 92873 SINAPI        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 1,0000000     | 158,44            | 158,44       |
| Auxiliar      | 90586 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,6720000     | 1,84              | 1,23         |
| Auxiliar      | 90567 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 1,1740000     | 0,42              | 0,49         |
| Auxiliar      | 88282 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,8460000     | 18,85             | 34,79        |
| Auxiliar      | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 5,5380000     | 15,63             | 86,55        |
| Auxiliar      | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,8460000     | 19,17             | 35,39        |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 98,82      | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 98,82        |
| <b>4.2.11</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 74106401 SINAPI     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DIAS DEMAGS.   | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS    | m²         | 1,0000000     | 9,56              | 9,56         |
| Auxiliar      | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,4000000     | 15,63             | 6,25         |
| Insumo        | 00007310 SINAPI     | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS  | Material  | L          | 0,4000000     | 0,28              | 3,31         |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 3,75       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 3,75         |
| <b>4.2.12</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 96995 SINAPI        | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017   | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³         | 1,0000000     | 37,49             | 37,49        |
| Auxiliar      | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 2,3986000     | 15,63             | 37,49        |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 22,49      | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 22,49        |
| <b>5.1.1</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 92431 SINAPI        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²         | 1,0000000     | 40,60             | 40,60        |
| 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     | 157,43            | 16,53        |
| Auxiliar      | 88282 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,6610000     | 18,85             | 12,45        |
| Auxiliar      | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1210000     | 16,19             | 1,95         |
| Insumo        | 00002892 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material  | L          | 0,0040000     | 4,52              | 0,01         |
| Insumo        | 00040267 SINAPI     | LOCAÇÃO 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     | 3,25              | 2,55         |
| Insumo        | 00040275 SINAPI     | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M   | Equipamento                                       | MES        | 0,3930000     | 13,00             | 5,10         |
| Insumo        | 00040271 SINAPI     | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M   | Equipamento                                       | MES        | 0,1960000     | 0,45              | 1,05         |
| Insumo        | 00040304 SINAPI     | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material  | KG         | 0,0190000     | 19,15             | 0,36         |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 12,00      | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 12,00        |
| <b>5.1.2</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 92775 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 18,83             | 18,83        |
| Auxiliar      | 92791 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 12,05             | 12,05        |
| Auxiliar      | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2245000     | 20,54             | 4,61         |
| Auxiliar      | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0367000     | 15,22             | 0,55         |
| Insumo        | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | Material  | KG         | 0,0250000     | 19,53             | 0,48         |
| Insumo        | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN         | 1,1900000     | 0,21              | 0,24         |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 4,68       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 4,68         |
| <b>5.1.3</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 92778 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 15,34             | 15,34        |
| Auxiliar      | 92794 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG         | 1,0000000     | 12,56             | 12,56        |
| Auxiliar      | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0986000     | 20,54             | 1,96         |
| Auxiliar      | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0156000     | 15,22             | 0,23         |
| Insumo        | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | Material  | KG         | 0,0250000     | 19,53             | 0,48         |
| Insumo        | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN         | 0,5430000     | 0,21              | 0,11         |
|               |                     |   | MO sem LS =>                                      | 1,66       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 1,66         |



Obra: Construção da Comarca de Carauri  
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauri/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.O.I.  
25,35%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| 5.1.4               |                 |  |   |       |             |            |              |       |
| Composição          | 92775 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 12,95      | 12,95        |       |
| Composição Auxiliar | 92795 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 10,80      | 10,80        |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0698000   | 20,54      | 1,43         |       |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0114000   | 15,22      | 0,17         |       |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material  | KG    | 0,0250000   | 19,53      | 0,48         |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN    | 0,3670000   | 0,21       | 0,07         |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      | 1,17  | LS =>       | 0,00       | MO com LS => | 1,17  |
| 5.1.5               |                 |  |   |       |             |            |              |       |
| 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   | 556,84     | 556,84       |       |
| Composição Auxiliar | 88225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6434000   | 4,08       | 3,01         |       |
| Composição Auxiliar | 88226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,8067000   | 1,32       | 0,80         |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,9792000   | 15,63      | 30,93        |       |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2501000   | 20,87      | 28,08        |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,7275000   | 75,00      | 54,56        |       |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG    | 384,9433000 | 1,04       | 379,54       |       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³    | 0,5972000   | 103,70     | 61,92        |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      | 37,61 | LS =>       | 0,00       | MO com LS => | 37,61 |
| 5.1.6               |                 |  |   |       |             |            |              |       |
| Composição          | 92873 SINAPI    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000   | 158,44     | 158,44       |       |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6720000   | 1,84       | 1,23         |       |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,1740000   | 0,42       | 0,49         |       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,8460000   | 18,85      | 34,79        |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 5,5380000   | 15,63      | 86,55        |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,8460000   | 19,17      | 35,38        |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      | 98,82 | LS =>       | 0,00       | MO com LS => | 98,82 |
| 5.2.1               |                 |  |   |       |             |            |              |       |
| Composição          | 92467 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000   | 67,12      | 67,12        |       |
| Composição Auxiliar | 92266 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 0,1695000   | 126,54     | 20,71        |       |
| Composição Auxiliar | 92272 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M     | 1,0380000   | 23,08      | 23,95        |       |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1800000   | 16,19      | 2,42         |       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,8170000   | 18,85      | 15,40        |       |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESINHOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material  | L     | 0,0040000   | 4,52       | 0,01         |       |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material  | KG    | 0,0490000   | 19,15      | 0,93         |       |
| Insumo              | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M     | 0,3280000   | 11,30      | 3,70         |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      | 18,05 | LS =>       | 0,00       | MO com LS => | 18,05 |
| 5.2.2               |                 |  |   |       |             |            |              |       |
| Composição          | 92775 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 18,83      | 18,83        |       |
| Composição Auxiliar | 92791 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 12,95      | 12,95        |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2245000   | 20,54      | 4,61         |       |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0367000   | 15,22      | 0,55         |       |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material  | KG    | 0,0250000   | 19,53      | 0,48         |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN    | 1,1900000   | 0,21       | 0,24         |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      | 4,68  | LS =>       | 0,00       | MO com LS => | 4,68  |
| 5.2.3               |                 |  |   |       |             |            |              |       |
| Composição          | 92777 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 17,11      | 17,11        |       |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 13,55      | 13,55        |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1278000   | 20,54      | 2,62         |       |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0209000   | 15,22      | 0,31         |       |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material  | KG    | 0,0250000   | 19,53      | 0,48         |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN    | 0,7430000   | 0,21       | 0,15         |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      | 2,32  | LS =>       | 0,00       | MO com LS => | 2,32  |
| 5.2.4               |                 |  |   |       |             |            |              |       |
| Composição          | 92778 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 15,34      | 15,34        |       |
| Composição Auxiliar | 92794 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 12,56      | 12,56        |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0986000   | 20,54      | 1,96         |       |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0156000   | 15,22      | 0,23         |       |

WJ

M  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,23%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo              | Código Banco        | Descrição  | Tipo  | Und          | Quant.        | Valor Unit        | Total             |       |
|---------------------|---------------------|--|---|--------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|
| Insumo              | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material  | KG           | 0,0250000     | 19,53             | 0,48              |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 0,5430000     | 0,21              | 0,11              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 1,66          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 1,66  |
| <b>5.2.5</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 92779 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 1,0000000     | 12,95             | 12,95             |       |
| Composição Auxiliar | 92795 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 1,0000000     | 10,80             | 10,80             |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0698000     | 20,54             | 1,43              |       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0114000     | 15,22             | 0,17              |       |
| Insumo              | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material  | KG           | 0,0250000     | 19,53             | 0,48              |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 0,3670000     | 0,21              | 0,07              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 1,17          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 1,17  |
| <b>5.2.6</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| 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     | 556,84            | 556,84            |       |
| Composição Auxiliar | 88225 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,6434000     | 4,66              | 3,01              |       |
| Composição Auxiliar | 88226 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,6067000     | 1,32              | 0,80              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,9792000     | 15,63             | 30,93             |       |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,2501000     | 20,87             | 26,08             |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³           | 0,7275000     | 75,00             | 54,56             |       |
| Insumo              | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32   | Material  | KG           | 364,9433000   | 1,04              | 379,54            |       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³           | 0,5972000     | 103,70            | 61,92             |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 37,81         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 37,81 |
| <b>5.2.7</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 92873 SINAPI        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²           | 1,0000000     | 158,44            | 158,44            |       |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,9720000     | 1,84              | 1,23              |       |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1,1740000     | 0,42              | 0,49              |       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,8460000     | 18,85             | 34,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 5,5380000     | 15,63             | 86,55             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,8460000     | 19,17             | 35,38             |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 98,82         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 98,82 |
| <b>5.3.1</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 92526 SINAPI        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MADIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²           | 1,0000000     | 24,36             | 24,36             |       |
| Composição Auxiliar | 92268 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 16 MM, AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²           | 0,1360000     | 79,46             | 10,80             |       |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0740000     | 16,19             | 1,19              |       |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,4030000     | 18,85             | 7,59              |       |
| Insumo              | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L            | 0,0040000     | 4,52              | 0,01              |       |
| Insumo              | 00010749 SINAPI     | LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO      | Equipamento                                       | MES          | 0,3970000     | 9,06              | 2,36              |       |
| Insumo              | 00040270 SINAPI     | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS  | Material  | M            | 0,0300000     | 80,43             | 2,41              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 5,96          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 5,96  |
| <b>5.3.2</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 92794 SINAPI        | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 1,0000000     | 17,00             | 17,00             |       |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 1,0000000     | 12,53             | 12,53             |       |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,1547000     | 20,54             | 3,17              |       |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0253000     | 15,22             | 0,38              |       |
| Insumo              | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material  | KG           | 0,0250000     | 19,53             | 0,48              |       |
| Insumo              | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 2,1180000     | 0,21              | 0,44              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 3,30          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 3,30  |
| <b>5.3.3</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| 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     | 556,84            | 556,84            |       |
| Composição Auxiliar | 88225 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,6434000     | 4,66              | 3,01              |       |
| Composição Auxiliar | 88226 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,6067000     | 1,32              | 0,80              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,9792000     | 15,63             | 30,93             |       |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,2501000     | 20,87             | 26,08             |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³           | 0,7275000     | 75,00             | 54,56             |       |
| Insumo              | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32   | Material  | KG           | 364,9433000   | 1,04              | 379,54            |       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³           | 0,5972000     | 103,70            | 61,92             |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 37,81         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 37,81 |
| <b>5.3.4</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |

W

W  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

|                     |                          | Composições Analíticas com Preço Unitário  |   |              |               |                   |                   |       |
|---------------------|--------------------------|--|---|--------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|
| Composição          | Código Banco             | Descrição  | Tipo  | Und          | Quant.        | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | 02873 SINAPI             | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²           | 1,0000000     | 158,44            | 158,44            |       |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI             | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,6720000     | 1,84              | 1,23              |       |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI             | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1,1740000     | 0,42              | 0,49              |       |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI             | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,8460000     | 18,55             | 34,79             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 5,5380000     | 15,63             | 86,55             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,8460000     | 19,17             | 35,38             |       |
|                     |                          |  |   | MO sem LS => | 98,82         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 98,82 |
| <b>6.1</b>          | <b>Código Banco</b>      | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 87519 SINAPI             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PANEIS                             | m²           | 1,0000000     | 73,11             | 73,11             |       |
| Composição Auxiliar | 87282 SINAPI             | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²           | 0,0098000     | 692,16            | 6,78              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,7750000     | 15,63             | 12,11             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,5800000     | 19,17             | 29,71             |       |
| Insumo              | 00007266 SINAPI          | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)   | Material  | MIL          | 0,0283100     | 821,41            | 23,25             |       |
| Insumo              | 00037395 SINAPI          | PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)   | Material  | CENTO        | 0,0050000     | 38,56             | 0,19              |       |
| Insumo              | 00034557 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 7,5" CM   | Material  | M            | 0,4700000     | 2,57              | 1,07              |       |
|                     |                          |  |   | MO sem LS => | 27,78         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 27,78 |
| <b>6.2</b>          | <b>Código Banco</b>      | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 96361 SINAPI             | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | PARE - PAREDES/PANEIS                             | m²           | 1,0000000     | 134,77            | 134,77            |       |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI             | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,8356000     | 22,67             | 18,94             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,2089000     | 15,63             | 3,26              |       |
| 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     | 0,18              | 0,45              |       |
| Insumo              | 00039432 SINAPI          | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL  | Material  | M            | 1,5851000     | 2,41              | 3,82              |       |
| Insumo              | 00039419 SINAPI          | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)  | Material  | M            | 1,8187000     | 7,94              | 14,44             |       |
| Insumo              | 00039434 SINAPI          | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)   | Equipamento                                       | KG           | 1,0327000     | 3,24              | 3,34              |       |
| Insumo              | 00039435 SINAPI          | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM  | Material  | UN           | 20,0077000    | 0,06              | 1,20              |       |
| Insumo              | 00039422 SINAPI          | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)  | Material  | M            | 5,7999000     | 9,01              | 52,25             |       |
| Insumo              | 00037586 SINAPI          | PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)   | Material  | CENTO        | 0,0581000     | 44,85             | 2,60              |       |
| Insumo              | 00039443 SINAPI          | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM   | Material  | UN           | 0,9149000     | 0,15              | 0,13              |       |
| 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     | 16,31             | 34,34             |       |
|                     |                          |  |   | MO sem LS => | 16,32         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 16,32 |
| <b>6.3</b>          | <b>Código Banco</b>      | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 96372 SINAPI             | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017  | PARE - PAREDES/PANEIS                             | m²           | 1,0000000     | 20,60             | 20,60             |       |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI             | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0686000     | 22,67             | 1,54              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0170000     | 15,63             | 0,26              |       |
| Insumo              | 00042481 SINAPI          | FILTRO EM Lã DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO. EM ROLO. DENSIDADE = 32 KG/M3. E="50" MM (COLETADO CAIXA)   | Material  | m²           | 1,0000000     | 18,80             | 18,80             |       |
|                     |                          |  |   | MO sem LS => | 1,31          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 1,31  |
| <b>6.4</b>          | <b>Código Banco</b>      | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | TJAM/CONST - 248 Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.   | PARE - PAREDES/PANEIS                             | M²           | 1,0000000     | 143,32            | 143,32            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,5000000     | 15,63             | 23,44             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 3,0000000     | 19,17             | 57,51             |       |
| Composição Auxiliar | 87282 SINAPI             | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²           | 0,0200000     | 692,16            | 13,84             |       |
| 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            | 1,5100000     | 4,07              | 6,14              |       |
| Insumo              | 00037395 SINAPI          | PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)   | Material  | CENTO        | 0,0363000     | 38,56             | 1,39              |       |
| Insumo              | 00007271 SINAPI          | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | Material  | UN           | 50,0000000    | 0,82              | 41,00             |       |
|                     |                          |  |   | MO sem LS => | 53,86         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 53,86 |
| <b>6.5</b>          | <b>Código Banco</b>      | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 83197 SINAPI             | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M            | 1,0000000     | 72,16             | 72,16             |       |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI             | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²           | 0,4000000     | 105,37            | 42,14             |       |
| Composição Auxiliar | 92792 SINAPI             | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG           | 0,4000000     | 13,44             | 6,58              |       |
| Composição Auxiliar | 94870 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     | 518,71            | 12,44             |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,3800000     | 19,17             | 6,90              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,1800000     | 15,63             | 2,81              |       |
| Insumo              | 00002692 SINAPI          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA  | Material  | L            | 0,0070000     | 4,52              | 0,03              |       |
| Insumo              | 00038017 SINAPI          | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 6,0000000     | 0,21              | 1,26              |       |
|                     |                          |  |   | MO sem LS => | 14,28         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 14,28 |
| <b>6.6</b>          | <b>Código Banco</b>      | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |

WJ

M  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Calino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição          | Código Banco        | Descrição  | Tipo  | Und          | Quant.        | Valor Unit        | Total             |        |
|---------------------|---------------------|--|---|--------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 93187 SINAPI        | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | M            | 1,0000000     | 77,05             | 77,05             |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m²           | 0,4000000     | 105,37            | 42,14             |        |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG           | 0,7900000     | 13,55             | 10,70             |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 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     | 518,71            | 12,44             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3600000     | 19,17             | 6,90              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1800000     | 15,63             | 2,81              |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L            | 0,0070000     | 4,52              | 0,03              |        |
| Insumo              | 00003917 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 6,0000000     | 0,21              | 1,26              |        |
| Insumo              | 00004491 SINAPI     | PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M            | 0,2200000     | 3,52              | 0,77              |        |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 14,23         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 14,23  |
| <b>6.7</b>          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 93187 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     | 77,33             | 77,33             |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m²           | 0,4000000     | 105,37            | 42,14             |        |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG           | 0,7900000     | 13,55             | 10,70             |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 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     | 518,71            | 12,44             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3500000     | 19,17             | 6,70              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1750000     | 15,63             | 2,73              |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L            | 0,0070000     | 4,52              | 0,03              |        |
| Insumo              | 00003917 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 6,0000000     | 0,21              | 1,26              |        |
| Insumo              | 00004491 SINAPI     | PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M            | 0,3790000     | 3,52              | 1,33              |        |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 14,06         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 14,06  |
| <b>6.8</b>          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 71623 SINAPI        | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | M            | 1,0000000     | 34,40             | 34,40             |        |
| Composição Auxiliar | 94969 SINAPI        | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4,3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m³           | 0,0140000     | 468,19            | 6,55              |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1300000     | 18,85             | 2,45              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3000000     | 19,17             | 5,75              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,4500000     | 15,63             | 7,03              |        |
| 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           | 0,0110000     | 19,53             | 0,21              |        |
| Insumo              | 00001346 SINAPI     | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM   | Material  | m²           | 0,2000000     | 46,27             | 9,25              |        |
| Insumo              | 00005075 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)  | Material  | KG           | 0,0200000     | 15,51             | 0,31              |        |
| Insumo              | 00006189 SINAPI     | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M            | 0,1300000     | 16,50             | 2,14              |        |
| Insumo              | 00010567 SINAPI     | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M            | 0,1800000     | 3,58              | 0,71              |        |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 10,23         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 10,23  |
| <b>6.9</b>          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 73809001 SINAPI     | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA, RESINADA ESPESSURA 8MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"x3"   | PARE - PAREDES/PAINES                           | m²           | 1,0000000     | 260,42            | 260,42            |        |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 4,0000000     | 16,19             | 64,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 4,0000000     | 23,24             | 92,96             |        |
| Insumo              | 00001351 SINAPI     | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM  | Material  | UN           | 0,9000908     | 43,78             | 39,79             |        |
| Insumo              | 00004433 SINAPI     | CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M            | 3,5000000     | 15,84             | 56,30             |        |
| Insumo              | 00005067 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | Material  | KG           | 0,4000000     | 16,53             | 6,61              |        |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 107,64        | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 107,64 |
| <b>6.10</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 93204 SINAPI        | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | M            | 1,0000000     | 50,73             | 50,73             |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m²           | 0,2000000     | 105,37            | 21,07             |        |
| Composição Auxiliar | 92793 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG           | 0,7800000     | 13,55             | 10,70             |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 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     | 518,71            | 7,98              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1800000     | 15,63             | 2,81              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3600000     | 19,17             | 6,90              |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L            | 0,0035000     | 4,52              | 0,01              |        |
| Insumo              | 00003917 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN           | 6,0000000     | 0,21              | 1,26              |        |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 10,52         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 10,52  |
| <b>6.11</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 87993 SINAPI        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES | m²           | 1,0000000     | 6,15              | 6,15              |        |
| Composição Auxiliar | 87377 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²           | 0,0042000     | 672,87            | 2,82              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,0620000     | 15,63             | 0,96              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1240000     | 19,17             | 2,37              |        |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 2,59          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 2,59   |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

| 6.12                |                  | Código Banco | Descrição  | Composições Analíticas com | Preço Unitário                                  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|---------------------|------------------|--------------|--|----------------------------|---|--------------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição          | 87536            | SINAPI       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                            |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 1,0000000  | 36,49      | 36,49             |        |
| Composição Auxiliar | 87369            | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019  |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³           | 0,0376000  | 758,68     | 28,52             |        |
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3200000  | 19,17      | 6,13              |        |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1180000  | 15,63      | 1,84              |        |
|                     |                  |              |  |                            |   | MO sem LS => | 9,10       | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 9,10   |
| 6.13                |                  | Código Banco | Descrição  |                            | Tipo  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
| Composição          | 87530            | SINAPI       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014   |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 1,0000000  | 40,19      | 40,19             |        |
| Composição Auxiliar | 87369            | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³           | 0,0376000  | 758,68     | 28,52             |        |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1710000  | 15,63      | 2,67              |        |
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,4700000  | 19,17      | 9,00              |        |
|                     |                  |              |  |                            |   | MO sem LS => | 11,53      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 11,53  |
| 6.14                |                  | Código Banco | Descrição  |                            | Tipo  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
| Composição          | 89170            | SINAPI       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 1,0000000  | 56,11      | 56,11             |        |
| Composição Auxiliar | 87264            | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 0,4874000  | 57,96      | 27,09             |        |
| Composição Auxiliar | 87266            | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014  |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 0,0690000  | 80,34      | 4,16              |        |
| Composição Auxiliar | 87265            | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 0,2826000  | 51,24      | 14,48             |        |
| Composição Auxiliar | 87267            | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014  |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 0,1810000  | 57,37      | 10,38             |        |
|                     |                  |              |  |                            |   | MO sem LS => | 13,51      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 13,51  |
| 6.15                |                  | Código Banco | Descrição  |                            | Tipo  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
| Composição          | TJAMICNST<br>213 | Próprio      | PORCELANATO ESMALTADO 20x60 AMADEIRADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M²           | 1,0000000  | 157,11     | 157,11            |        |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3700000  | 15,63      | 5,78              |        |
| Composição Auxiliar | 88296            | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 1,0600000  | 21,91      | 23,22             |        |
| Insumo              | 00034357         | SINAPI       | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR   |                            | Material  | KG           | 0,1400000  | 5,28       | 0,73              |        |
| Insumo              | 00037595         | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  |                            | Material  | KG           | 8,6200000  | 2,76       | 23,79             |        |
| Insumo              | 00038195         | SINAPI       | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2  |                            | Material  | m²           | 1,1000000  | 94,18      | 103,59            |        |
|                     |                  |              |  |                            |   | MO sem LS => | 19,95      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 19,95  |
| 6.16                |                  | Código Banco | Descrição  |                            | Tipo  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
| Composição          | TJAMICNST<br>378 | Próprio      | PORTÃO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |                            | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS                       | M²           | 1,0000000  | 429,06     | 429,06            |        |
| Composição Auxiliar | 88240            | SINAPI       | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,6000000  | 18,26      | 10,95             |        |
| Composição Auxiliar | 88242            | SINAPI       | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3000000  | 15,77      | 4,73              |        |
| Composição Auxiliar | 88309            | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,3000000  | 19,17      | 5,75              |        |
| Composição Auxiliar | 88278            | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,6000000  | 22,07      | 13,60             |        |
| Composição Auxiliar | 88317            | SINAPI       | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,4000000  | 22,54      | 9,01              |        |
| Insumo              | 00011062         | SINAPI       | PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)  |                            | Material  | m²           | 1,1000000  | 84,77      | 93,24             |        |
| Insumo              | 00010966         | SINAPI       | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,8   |                            | Material  | KG           | 24,4300000 | 10,93      | 267,01            |        |
| Insumo              | 00013279         | SINAPI       | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, "5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA   |                            | Material  | KG           | 1,8500000  | 13,39      | 24,77             |        |
|                     |                  |              |  |                            |   | MO sem LS => | 30,85      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 30,85  |
| 6.17                |                  | Código Banco | Descrição  |                            | Tipo  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
| Composição          | TJAMICNST<br>485 | Próprio      | REVESTIMENTO CIMENTÍCIO  |                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M²           | 1,0000000  | 169,02     | 169,02            |        |
| Composição Auxiliar | 88278            | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 2,0000000  | 22,07      | 45,34             |        |
| Composição Auxiliar | 88238            | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 2,0000000  | 15,22      | 30,44             |        |
| Insumo              | 00011062         | SINAPI       | PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)  |                            | Material  | m²           | 1,1000000  | 84,77      | 93,24             |        |
|                     |                  |              |  |                            |   | MO sem LS => | 52,12      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 52,12  |
| 7.1                 |                  | Código Banco | Descrição  |                            | Tipo  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
| Composição          | 90842            | SINAPI       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019            |                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | UN           | 1,0000000  | 591,76     | 591,76            |        |
| Composição Auxiliar | 90806            | SINAPI       | BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FBAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P   |                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | UN           | 1,0000000  | 225,76     | 225,76            |        |
| 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  | 99,38      | 99,38             |        |
| Composição Auxiliar | 90821            | SINAPI       | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | UN           | 1,0000000  | 217,62     | 217,62            |        |
| 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  | 5,00       | 49,00             |        |
|                     |                  |              |  |                            |   | MO sem LS => | 158,38     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 158,38 |
| 7.2                 |                  | Código Banco | Descrição  |                            | Tipo  | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,36%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,99%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição          | 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, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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  | 768,01     | 768,01       |        |
| 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      | 10,0000000 | 5,00       | 50,00        |        |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI             | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 225,76     | 225,76       |        |
| Composição Auxiliar | 90824 SINAPI             | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 377,75     | 377,75       |        |
| Composição Auxiliar | 90830 SINAPI             | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 114,50     | 114,50       |        |
|                     |                          |   | MO sem LS =>                        | 179,61 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 179,61 |
| 7.3                 | 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, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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  | 807,86     | 807,86       |        |
| Composição Auxiliar | 90825 SINAPI             | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 416,60     | 416,60       |        |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI             | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 225,76     | 225,76       |        |
| 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 | 5,00       | 51,00        |        |
| Composição Auxiliar | 90830 SINAPI             | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 114,50     | 114,50       |        |
|                     |                          |   | MO sem LS =>                        | 183,85 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 183,85 |
| 7.4                 | Código Banco             | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | TJAM/CONST - 495 Próprio | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 1.536,02   | 1.536,02     |        |
| Composição Auxiliar | 90806 SINAPI             | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 2,0000000  | 225,76     | 451,52       |        |
| 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      | 20,0000000 | 5,00       | 100,00       |        |
| Composição Auxiliar | 90824 SINAPI             | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 2,0000000  | 377,75     | 755,50       |        |
| Composição Auxiliar | 90830 SINAPI             | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 2,0000000  | 114,50     | 229,00       |        |
|                     |                          |   | MO sem LS =>                        | 359,22 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 359,22 |
| 7.5                 | Código Banco             | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | TJAM/CONST - 497 Próprio | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 5,00X2,40M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1,0000000  | 7.304,61   | 7.304,61     |        |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI             | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,3000000  | 20,80      | 6,24         |        |
| Insumo              | 00003104 SINAPI          | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZMAC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO                        | Material                            | CJ     | 1,0000000  | 97,15      | 97,15        |        |
| Insumo              | 00005031 SINAPI          | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  | Material                            | m²     | 12,9000000 | 555,00     | 6.660,00     |        |
| 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  | 523,55     | 523,55       |        |
| Insumo              | 00011523 SINAPI          | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PLUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 90° MM (LARGURA X ALTURA)   | Material                            | UN     | 1,0000000  | 17,67      | 17,67        |        |
|                     |                          |   | MO sem LS =>                        | 4,33   | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 4,33   |
| 7.6                 | Código Banco             | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 94579 SINAPI             | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRÃOZADA, AF_07/2016  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m²     | 1,0000000  | 340,82     | 340,82       |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,3110000  | 19,17      | 25,13        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,6560000  | 15,63      | 10,25        |        |
| 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     | 7,3000000  | 0,24       | 1,75         |        |
| Insumo              | 00034364 SINAPI          | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR   | Material                            | UN     | 0,5560000  | 535,35     | 297,65       |        |
| Insumo              | 00000142 SINAPI          | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | Material                            | 310ML  | 0,2677000  | 22,59      | 6,04         |        |
|                     |                          |   | MO sem LS =>                        | 22,94  | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 22,94  |
| 7.7                 | Código Banco             | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 94579 SINAPI             | JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRÃOZADA, AF_07/2016  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m²     | 1,0000000  | 636,76     | 636,76       |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 2,9490000  | 19,17      | 56,53        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 1,4740000  | 15,63      | 23,03        |        |
| 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     | 24,4000000 | 0,24       | 5,85         |        |
| Insumo              | 00000142 SINAPI          | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | Material                            | 310ML  | 0,5903000  | 22,59      | 13,33        |        |
| Insumo              | 00000901 SINAPI          | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR   | Material                            | m²     | 1,0001000  | 537,97     | 538,02       |        |
|                     |                          |   | MO sem LS =>                        | 51,59  | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 51,59  |
| 7.8                 | 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  | 707,86     | 707,86       |        |
| Composição Auxiliar | 88620 SINAPI             | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m³     | 0,0210000  | 716,46     | 15,04        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 2,2910000  | 15,63      | 35,80        |        |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonervado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código Banco          | Descrição  | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |
|---------------------|-----------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 88306 SINAPI        |                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 4,5810000     | 19,17             | 87,81        |
| Insumo              | 00011190 SINAPI       | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)  | Material  | UN         | 2,7780000     | 204,90            | 569,21       |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 81,84      | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 81,84        |
| <b>7.9</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 72120 SINAPI          | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO   | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO                        | m²         | 1,0000000     | 551,29            | 551,29       |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI          | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,5000000     | 20,80             | 10,40        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,5000000     | 15,63             | 7,81         |
| Insumo              | 00010498 SINAPI       | MASSA PARA VIDRO   | Material  | KG         | 1,5000000     | 13,31             | 19,96        |
| Insumo              | 00010507 SINAPI       | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO   | Material  | m²         | 1,0000000     | 513,12            | 513,12       |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 11,91      | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 11,91        |
| <b>8.1</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 72111 SINAPI          | ESTRUTURA METALICA EM TEBOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | COBE - COBERTURA                                  | m²         | 1,0000000     | 148,95            | 148,95       |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI          | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,7500000     | 22,67             | 17,00        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,7500000     | 15,63             | 11,72        |
| Insumo              | 00010886 SINAPI       | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6   | Material  | KG         | 11,0000000    | 10,93             | 120,23       |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 19,93      | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 19,93        |
| <b>8.2</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 94213 SINAPI          | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019   | COBE - COBERTURA                                  | m²         | 1,0000000     | 95,16             | 95,16        |
| 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     | 19,77             | 0,01         |
| 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        | 0,0013000     | 18,79             | 0,02         |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0910000     | 23,20             | 2,11         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0970000     | 15,63             | 1,51         |
| Insumo              | 00011020 SINAPI       | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARNHELAS DE VEDACAO   | Material  | CJ         | 4,1500000     | 1,60              | 7,47         |
| Insumo              | 00007243 SINAPI       | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 900 MM  | Material  | m²         | 1,1660000     | 72,10             | 84,06        |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 2,46       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 2,46         |
| <b>8.3</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 94231 SINAPI          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | COBE - COBERTURA                                  | M          | 1,0000000     | 40,28             | 40,28        |
| 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     | 19,77             | 0,26         |
| 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     | 18,79             | 0,34         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2070000     | 15,63             | 3,23         |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1120000     | 23,20             | 2,59         |
| Insumo              | 00005104 SINAPI       | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | Material  | KG         | 0,0012000     | 65,80             | 0,07         |
| Insumo              | 00005061 SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG         | 0,0060000     | 15,25             | 0,09         |
| Insumo              | 00000142 SINAPI       | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | Material  | 310ML      | 0,1980000     | 22,59             | 4,47         |
| Insumo              | 00040873 SINAPI       | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM   | Material  | M          | 1,0500000     | 24,30             | 25,51        |
| Insumo              | 00013388 SINAPI       | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material  | KG         | 0,0450000     | 82,73             | 3,72         |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 4,23       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 4,23         |
| <b>8.4</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 94238 SINAPI          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | COBE - COBERTURA                                  | M          | 1,0000000     | 68,38             | 68,38        |
| 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     | 19,77             | 0,26         |
| 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     | 18,79             | 0,34         |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2770000     | 23,20             | 6,42         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3710000     | 15,63             | 5,79         |
| Insumo              | 00040783 SINAPI       | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM   | Material  | M          | 1,0500000     | 43,79             | 45,97        |
| Insumo              | 00005104 SINAPI       | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | Material  | KG         | 0,0024000     | 65,80             | 0,15         |
| Insumo              | 00005061 SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG         | 0,0130000     | 15,25             | 0,19         |
| Insumo              | 00000142 SINAPI       | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | Material  | 310ML      | 0,0810000     | 22,59             | 1,82         |
| Insumo              | 00013388 SINAPI       | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material  | KG         | 0,0960000     | 82,73             | 7,44         |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 8,56       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 8,56         |
| <b>8.5</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 75220 SINAPI          | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO  | COBE - COBERTURA                                  | M          | 1,0000000     | 74,41             | 74,41        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1200000     | 15,63             | 1,87         |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1200000     | 23,20             | 2,78         |
| Insumo              | 00007241 SINAPI       | CUMEEIRA ALUMÍNIO ONDULADA, COMPRIMENTO = "1,12" M, E = 0,8 MM   | Material  | m²         | 0,8250000     | 84,56             | 69,76        |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 3,15       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 3,15         |
| <b>8.6</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 74064/002 SINAPI      | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO   | PINT - PINTURAS                                   | m²         | 1,0000000     | 11,68             | 11,68        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2000000     | 15,63             | 3,12         |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3000000     | 20,18             | 6,05         |
| Insumo              | 00007307 SINAPI       | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | Material  | L          | 0,1200000     | 20,94             | 2,51         |
|                     |                       |  | MO sem LS =>                                      | 5,69       | LS =>         | 0,00 MO com LS => | 5,69         |
| <b>8.7</b>          | <b>Código Banco</b>   | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | TJAMCONST-490 Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)   | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS                         | MP         | 1,0000000     | 472,04            | 472,04       |

WJ

W  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

Banco  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição          | Código Banco                | Descrição   | Tipo   | Und          | Quant.        | Valor Unit        | Total             |        |
|---------------------|-----------------------------|---|--|--------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI                | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 4,0000000     | 22,87             | 90,88             |        |
| Composição Auxiliar | 88240 SINAPI                | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 4,0000000     | 18,26             | 73,04             |        |
| Insumo              | I-TJAM - CONST - 01 Próprio | ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS  | Material                                       | CJ           | 1,0000000     | 5,09              | 5,09              |        |
| Insumo              | I-TJAM - CONST - 02 Próprio | ESTRUTURA EM METAL PARA PAINÉIS DE FACHADA  | Material                                       | MF           | 1,0000000     | 108,30            | 108,30            |        |
| Insumo              | I-TJAM - CONST - 03 Próprio | PAINEL EM ACM DE 4MM  | Material                                       | MF           | 1,0000000     | 194,93            | 194,93            |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 119,96        | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 119,96 |
| <b>9.1</b>          | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 88557 SINAPI                | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²           | 1,0000000     | 29,14             | 29,14             |        |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI                | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,0850000     | 16,34             | 1,55              |        |
| Composição Auxiliar | 88270 SINAPI                | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,4220000     | 19,17             | 8,06              |        |
| Insumo              | 00000026 SINAPI             | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)   | Material                                       | KG           | 1,5000000     | 13,01             | 19,51             |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 6,42          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 6,42   |
| <b>9.2</b>          | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 98563 SINAPI                | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=30M, AF_06/2016  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²           | 1,0000000     | 32,58             | 32,58             |        |
| Composição Auxiliar | 87372 SINAPI                | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | m²           | 0,0250000     | 861,96            | 21,54             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,4190000     | 19,17             | 8,03              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,0850000     | 15,63             | 1,32              |        |
| Insumo              | 00038365 SINAPI             | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA   | Material                                       | m²           | 1,0400000     | 1,63              | 1,69              |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 8,88          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 8,88   |
| <b>10.1</b>         | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 95472 SINAPI                | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 400,16            | 400,16            |        |
| Composição Auxiliar | 95471 SINAPI                | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 398,74            | 398,74            |        |
| Insumo              | 00008142 SINAPI             | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE  | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 6,42              | 6,42              |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 19,95         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 19,95  |
| <b>10.2</b>         | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 86932 SINAPI                | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADIÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 291,65            | 291,65            |        |
| Composição Auxiliar | 86888 SINAPI                | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 255,75            | 255,75            |        |
| Composição Auxiliar | 86887 SINAPI                | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 35,90             | 35,90             |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 16,45         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 16,45  |
| <b>10.3</b>         | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | TJAM/CONST - 493 Próprio    | BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS           | UN           | 1,0000000     | 669,65            | 669,65            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,4988000     | 18,69             | 9,28              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,3485000     | 15,63             | 5,45              |        |
| Insumo              | 00011784 SINAPI             | BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUÇA BRANCA   | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 614,03            | 614,03            |        |
| Insumo              | 00004384 SINAPI             | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10   | Material                                       | UN           | 2,0000000     | 14,54             | 29,08             |        |
| Insumo              | 00037328 SINAPI             | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                                       | KG           | 0,0861000     | 111,30            | 9,80              |        |
| Insumo              | 00006138 SINAPI             | VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO  | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 2,00              | 2,00              |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 9,61          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 9,61   |
| <b>10.4</b>         | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 74234/001 SINAPI            | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 368,80            | 368,80            |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 3,2000000     | 14,96             | 47,87             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 3,2000000     | 16,69             | 59,80             |        |
| Insumo              | 00011683 SINAPI             | ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM   | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 29,46             | 29,46             |        |
| Insumo              | 00003146 SINAPI             | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                                       | UN           | 0,0760000     | 2,55              | 0,19              |        |
| 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           | 2,0000000     | 10,78             | 21,56             |        |
| Insumo              | 00010432 SINAPI             | MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS   | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 180,20            | 180,20            |        |
| Insumo              | 00006021 SINAPI             | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)  | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 49,72             | 49,72             |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 69,85         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 69,85  |
| <b>10.5</b>         | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 100874 SINAPI               | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 204,45            | 204,45            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,9485000     | 18,69             | 17,72             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,2988000     | 15,63             | 4,67              |        |
| Insumo              | 00036204 SINAPI             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM   | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 117,38            | 117,38            |        |
| 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     | 10,78             | 64,68             |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 14,92         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 14,92  |
| <b>10.6</b>         | <b>Código Banco</b>         | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 95544 SINAPI                | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_01/2020   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS              | UN           | 1,0000000     | 31,30             | 31,30             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,3162000     | 18,69             | 5,90              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H            | 0,0986000     | 15,63             | 1,55              |        |
| Insumo              | 00011703 SINAPI             | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA  | Material                                       | UN           | 1,0000000     | 23,85             | 23,85             |        |
|                     |                             |   |  | MO sem LS => | 4,97          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 4,97   |

Obra: Construção de Comarca de Caruarí  
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarí/AM

|                     |                  | Composições Analíticas com Preço Unitário  |                                      | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
|---------------------|------------------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|-------|
| 10.7                | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | 86922 SINAPI     | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 471,89            | 471,89            |       |
| Composição Auxiliar | 86877 SINAPI     | SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 28,13             | 28,13             |       |
| Composição Auxiliar | 86874 SINAPI     | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 266,44            | 266,44            |       |
| 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 | 135,02            | 135,02            |       |
| Composição Auxiliar | 86914 SINAPI     | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 42,30             | 42,30             |       |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 23,15        | LS =>     | 0,00 MC com LS => | 23,15             |       |
| 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 HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 65,65             | 65,65             |       |
| Composição Auxiliar | 86267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,3162000 | 18,69             | 5,90              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0998000 | 15,83             | 1,55              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN           | 1,0000000 | 58,20             | 58,20             |       |
| Insumo              | 00011758 SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML   | Material                             | MO sem LS => | 4,97      | LS =>             | 0,00 MC com LS => | 4,97  |
| 10.9                | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | 93390 SINAPI     | BANCADEA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 461,44            | 461,44            |       |
| Composição Auxiliar | 86937 SINAPI     | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 124,15            | 124,15            |       |
| Composição Auxiliar | 86995 SINAPI     | BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 275,34            | 275,34            |       |
| 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 | 55,22             | 55,22             |       |
| Composição Auxiliar | 86984 SINAPI     | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 8,73              | 8,73              |       |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 63,99        | LS =>     | 0,00 MC com LS => | 63,99             |       |
| 10.10               | 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 | 79,06             | 79,06             |       |
| Composição Auxiliar | 86267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4467000 | 18,69             | 8,34              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1407000 | 15,83             | 2,19              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN           | 1,0000000 | 68,48             | 68,48             |       |
| Insumo              | 00001358 SINAPI  | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)  | Material                             | UN           | 0,0210000 | 2,55              | 0,05              |       |
| Insumo              | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | MO sem LS => | 7,01      | LS =>             | 0,00 MC com LS => | 7,01  |
| 10.11               | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | 93441 SINAPI     | BANCADEA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 811,77            | 811,77            |       |
| Composição Auxiliar | 86889 SINAPI     | BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 544,07            | 544,07            |       |
| 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 HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 46,61             | 46,61             |       |
| Composição Auxiliar | 86935 SINAPI     | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 214,36            | 214,36            |       |
| 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 | 6,73              | 6,73              |       |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 50,50        | LS =>     | 0,00 MC com LS => | 50,50             |       |
| 10.12               | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | 85005 SINAPI     | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR            | m²           | 1,0000000 | 666,01            | 666,01            |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4000000 | 15,83             | 6,25              |       |
| Composição Auxiliar | 86325 SINAPI     | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 2,0000000 | 20,80             | 41,60             |       |
| Composição Auxiliar | 00011106 SINAPI  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM   | Material                             | m²           | 1,0000000 | 600,06            | 600,06            |       |
| Insumo              | 00000442 SINAPI  | PARAFUSO FRANKIES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA  | Material                             | UN           | 4,0000000 | 4,52              | 18,08             |       |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 32,63        | LS =>     | 0,00 MC com LS => | 32,63             |       |
| 10.13               | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | 100849 SINAPI    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 31,07             | 31,07             |       |
| Composição Auxiliar | 86267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1536000 | 18,69             | 2,87              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0484000 | 15,83             | 0,75              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN           | 1,0000000 | 27,45             | 27,45             |       |
| Insumo              | 00000377 SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL   | Material                             | MO sem LS => | 2,41      | LS =>             | 0,00 MC com LS => | 2,41  |
| 10.14               | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | 95546 SINAPI     | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 106,08            | 106,08            |       |
| Composição Auxiliar | 86267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 1,8970000 | 18,69             | 35,45             |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,5977000 | 15,83             | 9,34              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN           | 1,0000000 | 61,29             | 61,29             |       |
| Insumo              | 00039398 SINAPI  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS  | Material                             | MO sem LS => | 29,64     | LS =>             | 0,00 MC com LS => | 29,64 |
| 10.15               | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total             |       |
| Composição          | TJAM0017 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 101,44            | 101,44            |       |
| Composição Auxiliar | 86248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,5000000 | 14,96             | 7,48              |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN           | 1,0000000 | 93,25             | 93,25             |       |
| Insumo              | 00001370 SINAPI  | DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"  | Material                             | UN           | 0,2800000 | 2,55              | 0,71              |       |
| Insumo              | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | MO sem LS => | 4,52      | LS =>             | 0,00 MC com LS => | 4,52  |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

## Composições Analíticas com Preço Unitário

|                     | Código Banco                | Descrição   | Tipo                                 | Und      | Quant.      | Valor Unit        | Total     |
|---------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|----------|-------------|-------------------|-----------|
| 10.16               | TJAMCONST - 489 Próprio     | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN       | 1,0000000   | 85,27             | 85,27     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,3000000   | 15,63             | 4,68      |
| Insumo              | 00037401 SINAPI             | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | Material                             | UN       | 1,0000000   | 60,59             | 60,59     |
|                     |                             |   | MO sem LS =>                         | 2,81     | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 2,81      |
| 10.17               |                             |   |                                      |          |             |                   |           |
| Composição          | 88043 SINAPI                | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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   | 158,26            | 158,26    |
| Composição Auxiliar | 88873 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   | 5,44              | 5,44      |
| Composição Auxiliar | 88863 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   | 8,91              | 8,91      |
| Composição Auxiliar | 88904 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   | 81,96             | 81,96     |
| Composição Auxiliar | 88906 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   | 55,22             | 55,22     |
| Composição Auxiliar | 88884 SINAPI                | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000   | 6,73              | 6,73      |
|                     |                             |   | MO sem LS =>                         | 13,83    | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 13,83     |
| 11.1                | TJAMCONST - 508 Próprio     | CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, ALTURA COLUNA 8M, 5.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Tipo                                 | Und      | Quant.      | Valor Unit        | Total     |
| Composição          | 96531 SINAPI                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m²       | 24,0980000  | 82,89             | 1.984,56  |
| Composição Auxiliar | 96543 SINAPI                | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | KG       | 120,0000000 | 18,79             | 2.254,80  |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI                | AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2012  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³       | 2,0000000   | 528,18            | 1.056,36  |
| Insumo              | 00000087 SINAPI             | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA  | Material                             | UN       | 2,0000000   | 15,07             | 30,14     |
| Insumo              | 00000088 SINAPI             | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA   | Material                             | UN       | 3,0000000   | 16,41             | 49,23     |
| Insumo              | 00000087 SINAPI             | ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA  | Material                             | UN       | 2,0000000   | 9,56              | 19,12     |
| Insumo              | ITJAM - CONST - 280 Próprio | CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, ALTURA COLUNA 8M, 5.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Material                             | UN       | 1,0000000   | 12.000,00         | 12.000,00 |
|                     |                             |   | MO sem LS =>                         | 1.288,06 | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 1.288,06  |
| 11.2                |                             |   |                                      |          |             |                   |           |
| Composição          | 89957 SINAPI                | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000   | 104,15            | 104,15    |
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 15,83             | 34,09     |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,1800000   | 6,53              | 7,70      |
| Composição Auxiliar | 89395 SINAPI                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 0,8900000   | 9,12              | 8,11      |
| 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000   | 12,12             | 12,12     |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI                | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 9,43              | 20,18     |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI                | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 10,26             | 21,95     |
|                     |                             |   | MO sem LS =>                         | 54,03    | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 54,03     |
| 11.3                | TJAMCONST - 482 Próprio     | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA  | Tipo                                 | Und      | Quant.      | Valor Unit        | Total     |
| Composição          | 89398 SINAPI                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 0,8900000   | 13,33             | 11,86     |
| Composição Auxiliar | 89367 SINAPI                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,1800000   | 9,03              | 10,65     |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI                | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 9,43              | 20,18     |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI                | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 10,26             | 21,95     |
| Composição Auxiliar | 89367 SINAPI                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 22,55             | 48,25     |
| Composição Auxiliar | TJAMCONST - 404 Próprio     | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000   | 17,27             | 17,27     |
|                     |                             |   | MO sem LS =>                         | 58,85    | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 58,85     |
| 11.4                | TJAMCONST - 463 Próprio     | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | Tipo                                 | Und      | Quant.      | Valor Unit        | Total     |
| Composição          | 81767 SINAPI                | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA FRÉDIOS. AF_10/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 25,12             | 53,75     |
| Composição Auxiliar | 89623 SINAPI                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 0,8900000   | 13,89             | 12,36     |
| Composição Auxiliar | 89497 SINAPI                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,1800000   | 8,86              | 10,45     |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI                | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 9,43              | 20,18     |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI                | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M        | 2,1400000   | 10,26             | 21,95     |
| Composição Auxiliar | 89981 SINAPI                | LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000   | 18,46             | 18,46     |
|                     |                             |   | MO sem LS =>                         | 37,00    | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 37,00     |
| 11.5                |                             |   |                                      |          |             |                   |           |
| Composição          | 89970 SINAPI                | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000   | 35,34             | 35,34     |
| 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000   | 5,81              | 5,81      |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código Banco        | Descrição  | Tipo                               | Und          | Quant.        | Valor Unit        | Total             |      |
|---------------------|---------------------|--|------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|------|
| 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 4,97              | 4,97              |      |
| 89351 SINAPI        |                     | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 24,76             | 24,76             |      |
|                     |                     |  |                                    | MO sem LS => | 8,70          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 8,70 |
| <b>11.6</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |      |
| Composição          | 89872 SINAPI        | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 39,12             | 39,12             |      |
| 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 2,0000000     | 4,97              | 9,94              |      |
| Composição Auxiliar | 89351 SINAPI        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 29,18             | 29,18             |      |
|                     |                     |  |                                    | MO sem LS => | 8,70          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 8,70 |
| <b>11.7</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |      |
| Composição          | 94490 SINAPI        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 44,65             | 44,65             |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1580000     | 14,96             | 2,37              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1580000     | 16,69             | 2,97              |      |
| Insumo              | 00020080 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | Material                           | UN           | 0,0600000     | 18,63             | 1,11              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100   | Material                           | UN           | 0,0240000     | 1,29              | 0,03              |      |
| Insumo              | 00011675 SINAPI     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | Material                           | UN           | 1,0000000     | 37,46             | 37,46             |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0140000     | 50,99             | 0,71              |      |
|                     |                     |  |                                    | MO sem LS => | 3,46          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 3,46 |
| <b>11.8</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |      |
| Composição          | 94491 SINAPI        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 61,13             | 61,13             |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,2270000     | 14,96             | 3,39              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,2270000     | 16,69             | 4,24              |      |
| Insumo              | 00020080 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | Material                           | UN           | 0,1070000     | 18,63             | 1,99              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100   | Material                           | UN           | 0,0340000     | 1,29              | 0,04              |      |
| Insumo              | 00011676 SINAPI     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | Material                           | UN           | 1,0000000     | 50,10             | 50,10             |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0270000     | 60,99             | 1,37              |      |
|                     |                     |  |                                    | MO sem LS => | 4,95          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 4,95 |
| <b>11.9</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |      |
| Composição          | 94492 SINAPI        | REGISTRO DE ESFERA, 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 HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 62,77             | 62,77             |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,2270000     | 14,96             | 3,39              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,2270000     | 16,69             | 4,24              |      |
| Insumo              | 00020080 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | Material                           | UN           | 0,1070000     | 18,63             | 1,99              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100   | Material                           | UN           | 0,0340000     | 1,29              | 0,04              |      |
| Insumo              | 00011677 SINAPI     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | Material                           | UN           | 1,0000000     | 51,74             | 51,74             |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0270000     | 50,99             | 1,37              |      |
|                     |                     |  |                                    | MO sem LS => | 4,95          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 4,95 |
| <b>11.10</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |      |
| Composição          | 91785 SINAPI        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA FRÉDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 1,0000000     | 31,96             | 31,96             |      |
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,7940000     | 15,93             | 12,64             |      |
| Composição Auxiliar | 89402 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,9780000     | 7,21              | 0,56              |      |
| Composição Auxiliar | 89446 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,1280000     | 3,69              | 0,49              |      |
| Composição Auxiliar | 89396 SINAPI        | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0168000     | 15,59             | 0,26              |      |
| 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,8522000     | 4,97              | 3,24              |      |
| Composição Auxiliar | 89528 SINAPI        | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0135000     | 2,82              | 0,03              |      |
| Composição Auxiliar | 89622 SINAPI        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0385000     | 10,25             | 0,39              |      |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,6543000     | 6,53              | 4,27              |      |
| Composição Auxiliar | 89376 SINAPI        | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,2773000     | 4,89              | 0,37              |      |
| Composição Auxiliar | 89440 SINAPI        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0017000     | 6,39              | 0,01              |      |
| Composição Auxiliar | 89406 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0076000     | 4,40              | 0,03              |      |
| Composição Auxiliar | 89445 SINAPI        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0034000     | 11,79             | 0,04              |      |
| Composição Auxiliar | 89481 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0670000     | 3,45              | 0,23              |      |
| Composição Auxiliar | 89395 SINAPI        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,3037000     | 9,12              | 2,76              |      |
| Composição Auxiliar | 89400 SINAPI        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0115000     | 15,04             | 0,17              |      |
| Composição Auxiliar | 89424 SINAPI        | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0135000     | 3,52              | 0,04              |      |
| Composição Auxiliar | 89627 SINAPI        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0031000     | 15,73             | 0,04              |      |
| 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_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,1694000     | 12,12             | 2,05              |      |
| Composição Auxiliar | 89532 SINAPI        | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0461000     | 5,30              | 0,24              |      |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI        | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0083000     | 10,38             | 0,08              |      |

WJ

W  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caraveri

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição  | Composições Analíticas com Preço Unitário | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |
|---------------------|--------------|--|---|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS      | UN           | 0,0083000 | 3,92       | 0,03              |       |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS      | M            | 0,2008000 | 9,43       | 1,89              |       |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS      | UN           | 0,0071000 | 1,97       | 0,01              |       |
| Composição Auxiliar | 90406 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS      | M            | 0,2008000 | 10,26      | 2,05              |       |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS      | M            | 0,0082000 | 5,16       | 0,04              |       |
|                     |              |  |   | MO sem LS => | 15,03     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 15,03 |

| 11.11               | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |      |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|------|
| Composição          | 91796 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 22,20      | 22,20             |      |
| Composição Auxiliar | 89403 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,3670000 | 12,12      | 4,44              |      |
| Composição Auxiliar | 90447 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,5565000 | 8,23       | 4,57              |      |
| Composição Auxiliar | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,0785000 | 22,55      | 1,72              |      |
| Composição Auxiliar | 89396 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,2847000 | 13,33      | 3,79              |      |
| Composição Auxiliar | 89443 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0408000 | 10,06      | 0,40              |      |
| Composição Auxiliar | 89541 SINAPI | LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,2108000 | 4,39       | 0,92              |      |
| Composição Auxiliar | 89622 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0641000 | 10,25      | 0,65              |      |
| Composição Auxiliar | 89624 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0152000 | 14,75      | 0,22              |      |
| Composição Auxiliar | 89492 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,1564000 | 5,42       | 0,84              |      |
| Composição Auxiliar | 89620 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,1312000 | 6,54       | 1,12              |      |
| Composição Auxiliar | 89562 SINAPI | LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0258000 | 7,24       | 0,18              |      |
| Composição Auxiliar | 89414 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0242000 | 6,42       | 0,20              |      |
| Composição Auxiliar | 89436 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0584000 | 5,06       | 0,29              |      |
| Composição Auxiliar | 89386 SINAPI | LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0114000 | 6,80       | 0,07              |      |
| Composição Auxiliar | 89431 SINAPI | LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0555000 | 5,15       | 0,28              |      |
| Composição Auxiliar | 89435 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0178000 | 16,01      | 0,28              |      |
| Composição Auxiliar | 89553 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0885000 | 4,30       | 0,42              |      |
| Composição Auxiliar | 89413 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0599000 | 6,58       | 0,39              |      |
| Composição Auxiliar | 89388 SINAPI | LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0860000 | 8,96       | 0,76              |      |
| Composição Auxiliar | 90439 SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0030000 | 52,85      | 0,15              |      |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0412000 | 1,97       | 0,08              |      |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,0150000 | 9,43       | 0,14              |      |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0108000 | 10,38      | 0,11              |      |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,0150000 | 10,26      | 0,15              |      |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,0081000 | 3,92       | 0,03              |      |
|                     |              |  |                                      | MO sem LS => | 5,63      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 5,63 |

| 11.12               | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição          | 91792 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 41,46      | 41,46             |       |
| Composição Auxiliar | 89711 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 13,80      | 13,80             |       |
| Composição Auxiliar | 89752 SINAPI | LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,2924000 | 4,55       | 1,33              |       |
| Composição Auxiliar | 89783 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,3116000 | 8,76       | 2,72              |       |
| Composição Auxiliar | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,8584000 | 7,09       | 6,08              |       |
| Composição Auxiliar | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,7691000 | 5,39       | 4,14              |       |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,2222000 | 1,97       | 0,43              |       |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,8022000 | 5,16       | 4,13              |       |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,2689000 | 9,43       | 2,46              |       |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,2586000 | 10,38      | 2,69              |       |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0,2699000 | 10,26      | 2,87              |       |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0,2596000 | 3,92       | 1,01              |       |
|                     |              |  |                                      | MO sem LS => | 19,53     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 19,53 |

| 11.13      | Código Banco | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91788 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 30 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 32,00      | 32,00 |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,39%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,99%

|                     |                         | Composições Analíticas com Preço Unitário  |                                    |              |               |                   |                   |          |
|---------------------|-------------------------|--|------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 89449 SINAPI            | TUÍRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 1,0000000     | 13,61             |                   | 13,61    |
| Composição Auxiliar | 89596 SINAPI            | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,12, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0751000     | 8,39              |                   | 8,39     |
| Composição Auxiliar | 89501 SINAPI            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,2851000     | 10,62             |                   | 3,02     |
| Composição Auxiliar | 89594 SINAPI            | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,2270000     | 31,00             |                   | 7,03     |
| Composição Auxiliar | 89625 SINAPI            | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0046000     | 16,73             |                   | 0,07     |
| Composição Auxiliar | 89602 SINAPI            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,1948000     | 12,14             |                   | 2,38     |
| Composição Auxiliar | 89575 SINAPI            | LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,2148000     | 8,55              |                   | 1,83     |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI            | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0418000     | 4,15              |                   | 0,17     |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI            | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,4457000     | 4,24              |                   | 1,88     |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI            | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,1023000     | 3,46              |                   | 0,35     |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI            | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0416000     | 25,21             |                   | 1,05     |
|                     |                         |  |                                    | MO sem LS => | 4,58          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 4,58     |
| <b>11.14</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |          |
| Composição          | 89626 SINAPI            | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 23,39             |                   | 23,39    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1440000     | 14,96             |                   | 2,15     |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1440000     | 18,89             |                   | 2,89     |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                           | UN           | 0,0260000     | 58,71             |                   | 1,52     |
| Insumo              | 00038383 SINAPI         | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN           | 0,0360000     | 1,29              |                   | 0,04     |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0330000     | 50,99             |                   | 1,68     |
| Insumo              | 00007131 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | Material                           | UN           | 1,0000000     | 15,31             |                   | 15,31    |
|                     |                         |  |                                    | MO sem LS => | 3,14          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 3,14     |
| <b>11.15</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |          |
| Composição          | TJAMCONST - 466 Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 20,56             |                   | 20,56    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1440000     | 14,96             |                   | 2,15     |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1440000     | 18,89             |                   | 2,89     |
| Insumo              | 00038383 SINAPI         | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN           | 0,0360000     | 1,29              |                   | 0,04     |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                           | UN           | 0,0260000     | 58,71             |                   | 1,52     |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0330000     | 50,99             |                   | 1,68     |
| Insumo              | 00007130 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | Material                           | UN           | 1,0000000     | 12,48             |                   | 12,48    |
|                     |                         |  |                                    | MO sem LS => | 3,14          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 3,14     |
| <b>11.16</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |          |
| Composição          | 89624 SINAPI            | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 14,75             |                   | 14,75    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1190000     | 14,96             |                   | 1,78     |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1190000     | 18,89             |                   | 2,22     |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                           | UN           | 0,0180000     | 58,71             |                   | 1,05     |
| Insumo              | 00038383 SINAPI         | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN           | 0,0300000     | 1,29              |                   | 0,03     |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0210000     | 50,99             |                   | 1,07     |
| Insumo              | 00007128 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | Material                           | UN           | 1,0000000     | 8,60              |                   | 8,60     |
|                     |                         |  |                                    | MO sem LS => | 2,59          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 2,59     |
| <b>11.17</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |          |
| Composição          | 89622 SINAPI            | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 10,25             |                   | 10,25    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,0980000     | 14,96             |                   | 1,46     |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,0980000     | 18,89             |                   | 1,83     |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                           | UN           | 0,0140000     | 58,71             |                   | 0,82     |
| Insumo              | 00038383 SINAPI         | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN           | 0,0250000     | 1,29              |                   | 0,03     |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0170000     | 50,99             |                   | 0,86     |
| Insumo              | 00007136 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | Material                           | UN           | 1,0000000     | 5,25              |                   | 5,25     |
|                     |                         |  |                                    | MO sem LS => | 2,13          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 2,13     |
| <b>11.18</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |          |
| Composição          | 72802 SINAPI            | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 10,83             |                   | 10,83    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,2000000     | 18,89             |                   | 3,73     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,2000000     | 15,83             |                   | 3,12     |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                           | UN           | 0,0082000     | 58,71             |                   | 0,48     |
| Insumo              | 00003538 SINAPI         | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   | Material                           | UN           | 1,0000000     | 3,36              |                   | 3,36     |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0028000     | 50,99             |                   | 0,14     |
|                     |                         |  |                                    | MO sem LS => | 4,42          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 4,42     |
| <b>11.19</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |          |
| Composição          | 72704 SINAPI            | REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 80X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,0000000     | 12,11             |                   | 12,11    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1500000     | 18,89             |                   | 2,80     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,1500000     | 15,83             |                   | 2,34     |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                           | UN           | 0,0200000     | 58,71             |                   | 1,17     |
| Insumo              | 00006820 SINAPI         | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   | Material                           | UN           | 1,0000000     | 4,53              |                   | 4,53     |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN           | 0,0250000     | 50,99             |                   | 1,27     |
|                     |                         |  |                                    | MO sem LS => | 3,31          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 3,31     |
| <b>11.20</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |          |
| Composição          | 83647 SINAPI            | BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS       | UN           | 1,0000000     | 1.524,39          |                   | 1.524,39 |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI            | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 8,1000000     | 18,34             |                   | 111,87   |

*Handwritten signature*

*Handwritten initials: W, E, A*



Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,35%

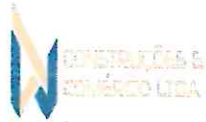
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição   | Código Banco        | Descrição  | Tipo                               | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |        |
|--------------|---------------------|--|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--------|
| Auxiliar     | 88279 SINAPI        | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 6,1000000     | 44,16             | 269,37       |        |
| Insumo       | 00000734 SINAPI     | BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUCCÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HMQ: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H   | Equipamento                        | UN         | 1,0000000     | 1.143,15          | 1.143,15     |        |
|              |                     |  | MO sem LS =>                       | 304,32     | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 304,32 |
| <b>11.21</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | 97901 SINAPI        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 283,09            | 283,09       |        |
| Auxiliar     | 94970 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 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         | 0,0419000     | 518,71            | 21,73        |        |
| Auxiliar     | 97734 SINAPI        | PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXIA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS      | m³         | 0,0252000     | 2.606,71          | 65,68        |        |
| Auxiliar     | 101616 SINAPI       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA          | m²         | 0,4900000     | 4,56              | 2,23         |        |
| 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_06/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m²         | 0,0006000     | 523,36            | 0,31         |        |
| 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_06/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m²         | 0,0515000     | 758,66            | 39,07        |        |
| Auxiliar     | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 2,8487000     | 19,17             | 54,60        |        |
| Auxiliar     | 89316 SINAPI        | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 2,8487000     | 15,63             | 44,52        |        |
| Insumo       | 00007258 SINAPI     | TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)   | Material                           | UN         | 77,4027000    | 0,71              | 54,95        |        |
|              |                     |  | MO sem LS =>                       | 94,60      | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 94,60  |
| <b>11.22</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | 93358 SINAPI        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA          | m³         | 1,0000000     | 61,83             | 61,83        |        |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI        | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 3,9560000     | 15,63             | 61,83        |        |
|              |                     |  | MO sem LS =>                       | 37,10      | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 37,10  |
| <b>11.23</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | TJAMCONS1 - 475     | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     | 1.267,70          | 1.267,70     |        |
| Auxiliar     | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 7,7000000     | 14,96             | 115,19       |        |
| Auxiliar     | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 7,7000000     | 18,69             | 143,91       |        |
| Insumo       | 00000067 SINAPI     | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA   | Material                           | UN         | 1,0000000     | 9,56              | 9,56         |        |
| Insumo       | 00000068 SINAPI     | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA  | Material                           | UN         | 2,0000000     | 16,41             | 32,82        |        |
| Insumo       | 00000067 SINAPI     | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA   | Material                           | UN         | 1,0000000     | 15,07             | 15,07        |        |
| Insumo       | 00000119 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISMAGA COM 75 GR.  | Material                           | UN         | 0,4000000     | 6,50              | 2,60         |        |
| Insumo       | 00003146 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                           | UN         | 0,3000000     | 2,55              | 0,76         |        |
| Insumo       | 00003536 SINAPI     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | Material                           | UN         | 1,0000000     | 1,87              | 1,87         |        |
| Insumo       | 00011675 SINAPI     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | Material                           | UN         | 1,0000000     | 37,46             | 37,46        |        |
| Insumo       | 00007140 SINAPI     | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5645)   | Material                           | UN         | 1,0000000     | 3,54              | 3,54         |        |
| Insumo       | 00011829 SINAPI     | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO   | Material                           | UN         | 1,0000000     | 16,69             | 16,69        |        |
| Insumo       | 00009868 SINAPI     | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)   | Material                           | M          | 1,5000000     | 3,18              | 4,77         |        |
| Insumo       | 00009869 SINAPI     | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)   | Material                           | M          | 2,0000000     | 7,14              | 14,28        |        |
| Insumo       | 00034840 SINAPI     | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA   | Material                           | UN         | 1,0000000     | 869,18            | 869,18       |        |
|              |                     |  | MO sem LS =>                       | 168,08     | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 168,08 |
| <b>12.1</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | 91792 SINAPI        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 1,0000000     | 41,46             | 41,46        |        |
| Auxiliar     | 89711 SINAPI        | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 1,0000000     | 13,80             | 13,80        |        |
| Auxiliar     | 89752 SINAPI        | LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 0,2924000     | 4,55              | 1,33         |        |
| Auxiliar     | 89783 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 0,3116000     | 6,76              | 2,72         |        |
| Auxiliar     | 89724 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 0,8584000     | 7,09              | 6,08         |        |
| Auxiliar     | 89726 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 0,7691000     | 5,39              | 4,14         |        |
| Auxiliar     | 90453 SINAPI        | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 0,2222000     | 1,97              | 0,43         |        |
| Auxiliar     | 91185 SINAPI        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIDADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 0,8022000     | 5,16              | 4,13         |        |
| Auxiliar     | 90443 SINAPI        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 0,2809000     | 9,43              | 2,46         |        |
| Auxiliar     | 90436 SINAPI        | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 0,2596000     | 10,38             | 2,69         |        |
| Auxiliar     | 90486 SINAPI        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 0,2609000     | 10,26             | 2,67         |        |
| Auxiliar     | 91190 SINAPI        | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 0,2596000     | 3,92              | 1,01         |        |
|              |                     |  | MO sem LS =>                       | 19,53      | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 19,53  |
| <b>12.2</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | 91793 SINAPI        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 1,0000000     | 61,22             | 61,22        |        |
| Auxiliar     | 89712 SINAPI        | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M          | 1,0000000     | 20,53             | 20,53        |        |
| Auxiliar     | 89732 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN         | 1,4891000     | 8,17              | 12,24        |        |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Banco  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição  | Tipo                               | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|--------------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| 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_12/2014                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,4223000 | 7,76       | 11,03 |              |       |
| 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_12/2014                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0700000 | 13,86      | 0,97  |              |       |
| Composição Auxiliar | 89753 SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1,2919000 | 6,33       | 8,17  |              |       |
| Composição Auxiliar | 89813 SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0278000 | 4,65       | 0,12  |              |       |
| Composição Auxiliar | 90467 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,1074000 | 16,31      | 1,75  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,1718000 | 4,15       | 0,71  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,0353000 | 4,24       | 0,14  |              |       |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0421000 | 3,46       | 0,14  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91222 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,1074000 | 10,15      | 1,09  |              |       |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,1718000 | 25,21      | 4,33  |              |       |
|                     |              |  |                                    | MO sem LS => | 24,20     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 24,20 |

| 12.3                | Código Banco | Descrição  | Tipo                               | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|--------------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 91794 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 28,00      | 28,00 |              |      |
| Composição Auxiliar | 89799 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,8801000 | 13,67      | 12,16 |              |      |
| Composição Auxiliar | 89713 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,1099000 | 31,33      | 3,44  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89786 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0204000 | 22,70      | 0,46  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89795 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0278000 | 24,27      | 0,67  |              |      |
| Composição Auxiliar | 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_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0635000 | 13,17      | 0,83  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0399000 | 17,08      | 0,71  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89739 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0721000 | 13,75      | 0,90  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89830 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,1269000 | 19,55      | 2,46  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89817 SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,2329000 | 8,10       | 1,88  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0242000 | 10,04      | 0,24  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89807 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0065000 | 17,66      | 0,11  |              |      |
| Composição Auxiliar | 89774 SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0422000 | 10,45      | 0,44  |              |      |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,1661000 | 3,46       | 0,57  |              |      |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0984000 | 25,21      | 2,48  |              |      |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 0,0984000 | 4,15       | 0,40  |              |      |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 0,0382000 | 4,24       | 0,16  |              |      |
|                     |              |  |                                    | MO sem LS => | 7,34      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 7,34 |

| 12.4                | Código Banco | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91795 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., INSTALAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 47,45      | 47,45 |
| 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_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 0,1846000 | 40,35      | 7,44  |
| Composição Auxiliar | 89800 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 0,5610000 | 17,08      | 9,58  |
| Composição Auxiliar | 89849 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 0,2544000 | 21,12      | 5,37  |
| Composição Auxiliar | 89821 SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,2392000 | 10,16      | 2,43  |
| Composição Auxiliar | 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_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,0653000 | 17,14      | 1,11  |
| Composição Auxiliar | 89797 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,1086000 | 31,90      | 3,46  |
| Composição Auxiliar | 89810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,0085000 | 12,76      | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 89746 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,2122000 | 26,10      | 5,53  |
| 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_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,0478000 | 28,21      | 1,34  |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

|                     |                          | Composições Analíticas com Preço Unitário  |                                      |              |           |            |                   |       |  |  |
|---------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|--|--|
| Composição Auxiliar | Código Banco             | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 89778 SINAPI             | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,0982000 | 13,19      | 1,29              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 89833 SINAPI             | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,0508000 | 22,50      | 1,34              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 89834 SINAPI             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,0511000 | 20,19      | 0,81              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 89856 SINAPI             | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,1287000 | 12,86      | 1,62              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 89861 SINAPI             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,0008000 | 31,57      | 0,02              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 89851 SINAPI             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,0178000 | 16,80      | 0,29              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 90408 SINAPI             | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,0999500 | 36,14      | 3,61              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 91192 SINAPI             | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,0985000 | 4,56       | 0,45              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 91187 SINAPI             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | M            | 0,1239000 | 4,88       | 0,60              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 90455 SINAPI             | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 0,2323000 | 4,59       | 1,06              |       |  |  |
|                     |                          |  |                                      | MO sem LS => | 14,18     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 14,18 |  |  |
| 12.5                | Código Banco             | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |  |  |
| Composição          | TJAM/CONST - 246 Próprio | POUNTO DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO - DIÂMETRO Ø50 EMBUTIDO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 1,0000000 | 69,64      | 69,64             |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4000000 | 18,69      | 7,47              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,4000000 | 15,63      | 6,25              |       |  |  |
| Insumo              | 00039319 SINAPI          | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN           | 1,0000000 | 4,47       | 4,47              |       |  |  |
| Insumo              | 00000296 SINAPI          | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN           | 4,0000000 | 1,34       | 5,36              |       |  |  |
| Insumo              | 00008838 SINAPI          | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | Material                             | M            | 7,3000000 | 5,84       | 46,88             |       |  |  |
| Insumo              | 00003526 SINAPI          | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN           | 2,0000000 | 1,63       | 3,26              |       |  |  |
| Insumo              | 00020078 SINAPI          | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)   | Material                             | UN           | 0,0500000 | 21,50      | 1,07              |       |  |  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI          | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN           | 0,0150000 | 58,71      | 0,86              |       |  |  |
|                     |                          |  |                                      | MO sem LS => | 6,86      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 6,86  |  |  |
| 12.6                | Código Banco             | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |  |  |
| Composição          | 90701 SINAPI             | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                           | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M            | 1,0000000 | 74,25      | 74,25             |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI             | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0983000 | 23,56      | 2,33              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0983000 | 15,63      | 1,55              |       |  |  |
| Insumo              | 00000305 SINAPI          | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOIRA ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7382)  | Material                             | UN           | 0,1667000 | 8,46       | 1,41              |       |  |  |
| Insumo              | 00020078 SINAPI          | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)   | Material                             | UN           | 0,0148000 | 21,50      | 0,31              |       |  |  |
| Insumo              | 00038032 SINAPI          | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO   | Material                             | M            | 1,0500000 | 65,39      | 68,65             |       |  |  |
|                     |                          |  |                                      | MO sem LS => | 2,72      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 2,72  |  |  |
| 12.7                | Código Banco             | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |  |  |
| Composição          | 89707 SINAPI             | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 1,0000000 | 24,94      | 24,94             |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI             | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,2500000 | 14,96      | 3,74              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,2500000 | 18,69      | 4,67              |       |  |  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI          | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN           | 0,0148000 | 58,71      | 0,86              |       |  |  |
| Insumo              | 00000296 SINAPI          | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN           | 1,0000000 | 1,34       | 1,34              |       |  |  |
| Insumo              | 00005103 SINAPI          | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | Material                             | UN           | 1,0000000 | 12,68      | 12,68             |       |  |  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI          | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100   | Material                             | UN           | 0,0640000 | 1,29       | 0,08              |       |  |  |
| Insumo              | 00020078 SINAPI          | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)   | Material                             | UN           | 0,0200000 | 21,50      | 0,43              |       |  |  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI          | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN           | 0,0225000 | 50,99      | 1,14              |       |  |  |
|                     |                          |  |                                      | MO sem LS => | 5,45      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 5,45  |  |  |
| 12.8                | Código Banco             | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |  |  |
| Composição          | TJAM/CONST - 467 Próprio | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 1,0000000 | 95,38      | 95,38             |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,2500000 | 18,69      | 4,67              |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI             | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,2500000 | 14,96      | 3,74              |       |  |  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI          | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN           | 0,0148000 | 58,71      | 0,86              |       |  |  |
| Insumo              | 00000297 SINAPI          | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN           | 1,0000000 | 1,89       | 1,89              |       |  |  |
| Insumo              | 00011680 SINAPI          | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA   | Material                             | UN           | 1,0000000 | 82,57      | 82,57             |       |  |  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI          | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100   | Material                             | UN           | 0,0640000 | 1,29       | 0,08              |       |  |  |
| Insumo              | 00020078 SINAPI          | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)   | Material                             | UN           | 0,0200000 | 21,50      | 0,43              |       |  |  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI          | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN           | 0,0225000 | 50,99      | 1,14              |       |  |  |
|                     |                          |  |                                      | MO sem LS => | 5,45      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 5,45  |  |  |
| 12.9                | Código Banco             | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |  |  |
| Composição          | 74051001 SINAPI          | CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 1,0000000 | 337,17     | 337,17            |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 2,0000000 | 18,69      | 37,38             |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 2,0000000 | 15,63      | 31,26             |       |  |  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI          | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                             | KG           | 0,5000000 | 1,04       | 0,52              |       |  |  |
| Insumo              | 00003280 SINAPI          | CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM   | Material                             | UN           | 1,0000000 | 268,01     | 268,01            |       |  |  |
|                     |                          |  |                                      | MO sem LS => | 44,32     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 44,32 |  |  |
| 12.10               | Código Banco             | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |  |  |
| Composição          | 89708 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_12/2014                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN           | 1,0000000 | 9,55       | 9,55              |       |  |  |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,39%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição   | Código Banco               | Descrição  | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |        |
|--------------|----------------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|--------|
| Auxiliar     | 88248 SINAPI               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0700000     | 14,96             | 1,04         |        |
| Auxiliar     | 88267 SINAPI               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0700000     | 16,89             | 1,30         |        |
| Insumo       | 00000122 SINAPI            | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material  | UN         | 0,0049000     | 56,71             | 0,28         |        |
| Insumo       | 00038383 SINAPI            | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100   | Material  | UN         | 0,0170000     | 1,29              | 0,02         |        |
| Insumo       | 00011741 SINAPI            | RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | Material  | UN         | 1,0000000     | 6,53              | 6,53         |        |
| Insumo       | 00020063 SINAPI            | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material  | UN         | 0,0075000     | 50,99             | 0,38         |        |
|              |                            |  | MO sem LS =>                                      | 1,52       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 1,52   |
| <b>12.11</b> | <b>Código Banco</b>        | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| 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     | 61,83             | 61,83        |        |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI               | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 3,9560000     | 15,63             | 61,83        |        |
|              |                            |  | MO sem LS =>                                      | 37,10      | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 37,10  |
| <b>12.12</b> | <b>Código Banco</b>        | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | 97902 SINAPI               | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 1,0000000     | 563,28            | 563,28       |        |
| Auxiliar     | 5678 SINAPI                | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 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     | 109,27            | 0,95         |        |
| Auxiliar     | 5679 SINAPI                | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 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        | 0,0294000     | 46,69             | 1,37         |        |
| Auxiliar     | 94970 SINAPI               | CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇÃO 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     | 516,71            | 38,59        |        |
| Auxiliar     | 97736 SINAPI               | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0448000     | 2.241,89          | 100,43       |        |
| Auxiliar     | 101616 SINAPI              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020  | MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³         | 0,8100000     | 4,56              | 3,69         |        |
| Auxiliar     | 87316 SINAPI               | ARGAMASSA TRACÇÃO 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         | 0,0014000     | 523,36            | 0,73         |        |
| Auxiliar     | 100475 SINAPI              | ARGAMASSA TRACÇÃO 1:5 (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         | 0,1158000     | 758,66            | 87,70        |        |
| Auxiliar     | 88309 SINAPI               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 6,0895000     | 19,17             | 116,73       |        |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI               | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 6,0895000     | 15,63             | 95,17        |        |
| Insumo       | 00007258 SINAPI            | TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | Material  | UN         | 166,0916000   | 0,71              | 117,92       |        |
|              |                            |  | MO sem LS =>                                      | 162,17     | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 162,17 |
| <b>12.13</b> | <b>Código Banco</b>        | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | TJAMCONST - 491 Próprio    | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 5 a 10 M³/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                      | UN         | 1,0000000     | 35.843,85         | 35.843,85    |        |
| Insumo       | ITJAM - CONST - 04 Próprio | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 5 a 10 M³/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Material  | UN         | 1,0000000     | 35.843,85         | 35.843,85    |        |
|              |                            |  | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 0,00   |
| <b>13.1</b>  | <b>Código Banco</b>        | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| 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     | 61,83             | 61,83        |        |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI               | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 3,9560000     | 15,63             | 61,83        |        |
|              |                            |  | MO sem LS =>                                      | 37,10      | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 37,10  |
| <b>13.2</b>  | <b>Código Banco</b>        | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |        |
| Composição   | 91790 SINAPI               | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M          | 1,0000000     | 46,52             | 46,52        |        |
| Auxiliar     | 89512 SINAPI               | TUPO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M          | 0,3884000     | 45,65             | 16,81        |        |
| Auxiliar     | 89578 SINAPI               | TUPO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M          | 0,6316000     | 28,83             | 18,20        |        |
| Auxiliar     | 89584 SINAPI               | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0831000     | 26,97             | 2,24         |        |
| Auxiliar     | 89585 SINAPI               | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0043000     | 21,72             | 0,09         |        |
| Auxiliar     | 89529 SINAPI               | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0196000     | 28,32             | 0,55         |        |
| Auxiliar     | 89681 SINAPI               | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0367000     | 47,88             | 1,75         |        |
| Auxiliar     | 89554 SINAPI               | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0348000     | 16,00             | 0,55         |        |
| Auxiliar     | 89680 SINAPI               | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0043000     | 40,82             | 0,17         |        |
| Auxiliar     | 89680 SINAPI               | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0863000     | 15,15             | 1,30         |        |
| Auxiliar     | 89673 SINAPI               | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0074000     | 17,66             | 0,13         |        |
| Auxiliar     | 89675 SINAPI               | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0184000     | 39,97             | 0,73         |        |
| Auxiliar     | 89699 SINAPI               | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0043000     | 124,30            | 0,53         |        |
| Auxiliar     | 89680 SINAPI               | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0021000     | 49,20             | 0,10         |        |
| Auxiliar     | 90438 SINAPI               | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0568000     | 36,14             | 2,04         |        |
| Auxiliar     | 91192 SINAPI               | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUPO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN         | 0,0568000     | 4,56              | 0,25         |        |
| Auxiliar     | 91107 SINAPI               | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRIGADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M          | 0,0178000     | 4,88              | 0,08         |        |

uf:

W  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caruarí

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarí/AM

Banco  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

| Composição Auxiliar | Código Banco            | Descrição   | Tipo                                 | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |
|---------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 90455 SINAPI        |                         | PASSANTE TIPO TURO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,2192000     | 4,50              | 1,00         |
|                     |                         |   |                                      |            | MO sem LS =>  | 7,86              | LS =>        |
|                     |                         |   |                                      |            |               | 0,00              | MO com LS => |
|                     |                         |   |                                      |            |               |                   | 7,86         |
| <b>13.3</b>         | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 91788 SINAPI            | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | M          | 1,0000000     | 30,40             | 30,40        |
| Composição Auxiliar | 89576 SINAPI            | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | M          | 0,8800000     | 16,75             | 14,40        |
| Composição Auxiliar | 89511 SINAPI            | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | M          | 0,1400000     | 29,04             | 4,06         |
| Composição Auxiliar | 89547 SINAPI            | LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0745000     | 12,94             | 0,96         |
| Composição Auxiliar | 89599 SINAPI            | LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,2609000     | 11,93             | 3,11         |
| Composição Auxiliar | 89557 SINAPI            | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0752000     | 18,51             | 1,39         |
| Composição Auxiliar | 89582 SINAPI            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0189000     | 15,60             | 0,29         |
| Composição Auxiliar | 89522 SINAPI            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0222000     | 19,09             | 0,42         |
| Composição Auxiliar | 89581 SINAPI            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0961000     | 17,75             | 1,70         |
| Composição Auxiliar | 89524 SINAPI            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0883000     | 16,94             | 1,51         |
| Composição Auxiliar | 89587 SINAPI            | TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0407000     | 28,06             | 1,14         |
| Composição Auxiliar | 89585 SINAPI            | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0029000     | 32,71             | 0,09         |
| Composição Auxiliar | 89592 SINAPI            | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0015000     | 46,53             | 0,06         |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI            | PASSANTE TIPO TURO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0917000     | 3,46              | 0,31         |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI            | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0333000     | 25,21             | 0,83         |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI            | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TURO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0333000     | 4,15              | 0,13         |
|                     |                         |   |                                      |            | MO sem LS =>  | 3,97              | LS =>        |
|                     |                         |   |                                      |            |               | 0,00              | MO com LS => |
|                     |                         |   |                                      |            |               |                   | 3,97         |
| <b>13.4</b>         | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 91791 SINAPI            | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | M          | 1,0000000     | 60,30             | 60,30        |
| Composição Auxiliar | 89580 SINAPI            | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | M          | 1,0000000     | 56,63             | 56,63        |
| Composição Auxiliar | 89590 SINAPI            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0041000     | 84,52             | 0,34         |
| Composição Auxiliar | 89577 SINAPI            | LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0626000     | 43,26             | 2,70         |
| Composição Auxiliar | 89591 SINAPI            | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0051000     | 69,46             | 0,35         |
| Composição Auxiliar | 91187 SINAPI            | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | M          | 0,0443000     | 4,68              | 0,21         |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI            | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 0,0021000     | 36,14             | 0,07         |
|                     |                         |   |                                      |            | MO sem LS =>  | 4,25              | LS =>        |
|                     |                         |   |                                      |            |               | 0,00              | MO com LS => |
|                     |                         |   |                                      |            |               |                   | 4,25         |
| <b>13.5</b>         | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 72385 SINAPI            | CADA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN         | 1,0000000     | 106,43            | 106,43       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI            | FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,9800000     | 19,17             | 18,78        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 2,9700000     | 15,63             | 32,35        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI         | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                             | m³         | 0,1100000     | 75,00             | 8,25         |
| Insumo              | 00007271 SINAPI         | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | Material                             | UN         | 20,0000000    | 0,82              | 16,40        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI         | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material                             | m³         | 0,0310000     | 103,70            | 3,21         |
| Insumo              | 00001382 SINAPI         | CIMENTO PORTLAND POZOLÂNICO CP IV-32  | Material                             | 50KG       | 0,4100000     | 65,94             | 27,44        |
|                     |                         |   |                                      |            | MO sem LS =>  | 31,96             | LS =>        |
|                     |                         |   |                                      |            |               | 0,00              | MO com LS => |
|                     |                         |   |                                      |            |               |                   | 31,96        |
| <b>13.6</b>         | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | TJAMCONST - 501 Próprio | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN         | 1,0000000     | 43,13             | 43,13        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,5000000     | 14,96             | 7,48         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,5000000     | 18,69             | 9,34         |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN         | 0,0100000     | 56,71             | 0,58         |
| Insumo              | 00011708 SINAPI         | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS  | Material                             | UN         | 1,0000000     | 25,58             | 25,58        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN         | 0,0030000     | 50,00             | 0,15         |
|                     |                         |   |                                      |            | MO sem LS =>  | 10,91             | LS =>        |
|                     |                         |   |                                      |            |               | 0,00              | MO com LS => |
|                     |                         |   |                                      |            |               |                   | 10,91        |
| <b>13.7</b>         | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | TJAMCONST - 502 Próprio | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN         | 1,0000000     | 36,71             | 36,71        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,5000000     | 14,96             | 7,48         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,5000000     | 18,69             | 9,34         |
| Insumo              | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN         | 0,0100000     | 56,71             | 0,58         |
| Insumo              | 00020083 SINAPI         | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN         | 0,0030000     | 50,00             | 0,15         |
| Insumo              | 00011707 SINAPI         | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS   | Material                             | UN         | 1,0000000     | 19,16             | 19,16        |
|                     |                         |   |                                      |            | MO sem LS =>  | 10,91             | LS =>        |
|                     |                         |   |                                      |            |               | 0,00              | MO com LS => |
|                     |                         |   |                                      |            |               |                   | 10,91        |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru  
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,38%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 45,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

|                     | Código Banco           | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit        | Total  |
|---------------------|------------------------|--|--------------------------|-------|------------|-------------------|--------|
| Composição          | TJAMELET - 50 Próprio  | CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m     | 1,0000000  | 91,34             | 91,34  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 3,0000000  | 17,46             | 52,44  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3000000  | 22,19             | 6,65   |
| Insumo              | I-TJAM0022 Próprio     | CANALETA DUPLA 80 X20 MM - LÓGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSÓRIOS  | Material                 | M     | 1,5000000  | 21,50             | 32,25  |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 38,10 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 38,10  |
| Composição          | TJAMELET - 25 Próprio  | PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 74,68             | 74,68  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000  | 17,46             | 8,74   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000  | 22,19             | 11,09  |
| 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     | 22,0000000 | 1,86              | 40,92  |
| Insumo              | 00038084 SINAPI        | INTERRUPTOR BIPOLAR 16A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)  | Material                 | UN    | 1,0000000  | 13,62             | 13,62  |
| Insumo              | 00021127 SINAPI        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material                 | UN    | 0,1000000  | 3,13              | 0,31   |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 13,47 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 13,47  |
| Composição          | TJAMELET - 27 Próprio  | PONTO DE ILUMINAÇÃO (MONO/BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000  | 91,44             | 91,44  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 17,46             | 13,11  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 22,19             | 16,64  |
| 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     | 33,0000000 | 1,86              | 61,38  |
| Insumo              | 00021127 SINAPI        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material                 | UN    | 0,1000000  | 3,13              | 0,31   |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 20,21 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 20,21  |
| Composição          | TJAMELET - 52 Próprio  | LUMINÁRIA LED PAFLON CILÍNDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST.   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000  | 70,06             | 70,06  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 17,46             | 13,11  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 22,19             | 16,64  |
| Insumo              | TJAMELET - 06 Próprio  | LAMPADA PAFLON LED DE 18W SOBREPOR 6000K   | Material                 | UND   | 1,0000000  | 40,00             | 40,00  |
| Insumo              | 00021127 SINAPI        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material                 | UN    | 0,1000000  | 3,13              | 0,31   |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 20,21 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 20,21  |
| Composição          | TJAMELET - 29 Próprio  | LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W - ÁREA EXTERNA - FORN E INST.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000  | 110,67            | 110,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 17,46             | 13,11  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 22,19             | 16,64  |
| Insumo              | 00038775 SINAPI        | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                 | UN    | 1,0000000  | 52,25             | 52,25  |
| Insumo              | 00021127 SINAPI        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material                 | UN    | 0,1000000  | 3,13              | 0,31   |
| Insumo              | TJAMELET - 02 Próprio  | LAMPADA PL LED 20W E27   | Material                 | UND   | 1,0000000  | 28,36             | 28,36  |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 20,21 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 20,21  |
| Composição          | TJAMELET - 101 Próprio | LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000  | 221,29            | 221,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000  | 17,46             | 8,74   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000  | 22,19             | 11,09  |
| Insumo              | TJAM/ELET - 26 Próprio | LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W   | Material                 | UND   | 1,0000000  | 201,46            | 201,46 |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 13,47 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 13,47  |
| Composição          | TJAMELET - 02 Próprio  | PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000  | 163,40            | 163,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8500000  | 22,19             | 18,86  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8500000  | 17,46             | 14,85  |
| 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     | 33,0000000 | 3,33              | 109,89 |
| Insumo              | 00012147 SINAPI        | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)   | Material                 | UN    | 2,0000000  | 9,59              | 19,18  |
| Insumo              | 00021127 SINAPI        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material                 | UN    | 0,2000000  | 3,13              | 0,62   |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 22,90 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 22,90  |
| Composição          | TJAMELET - 01 Próprio  | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000  | 149,54            | 149,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 17,46             | 13,11  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7500000  | 22,19             | 16,64  |
| 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     | 33,0000000 | 3,33              | 109,89 |
| Insumo              | 00012147 SINAPI        | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)   | Material                 | UN    | 1,0000000  | 9,59              | 9,59   |
| Insumo              | 00021127 SINAPI        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material                 | UN    | 0,1000000  | 3,13              | 0,31   |
|                     |                        | MO sem LS =>   |                          | 20,21 | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 20,21  |
| Composição          | TJAMELET - 111 Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 20A - FORN E INST.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000  | 185,17            | 185,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000  | 17,46             | 17,46  |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição          | Código Banco        | Descrição  | Tipo  | Und          | Quant.        | Valor Unit        | Total             |       |
|---------------------|---------------------|--|---|--------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|
| Auxiliar            | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 1,0000000     | 22,19             | 22,19             |       |
| Insumo              | 00000961 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  | Material  | M            | 33,0000000    | 3,33              | 109,89            |       |
| Insumo              | 00012147 SINAPI     | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X Z (CADEA + MODULO)  | Material  | UN           | 4,0000000     | 9,59              | 38,38             |       |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN           | 0,4000000     | 3,13              | 1,25              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 26,95         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 26,95 |
| <b>14.10</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 91834 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000     | 7,17              | 7,17              |       |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI        | FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M            | 1,0000000     | 2,25              | 2,25              |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0700000     | 22,19             | 1,55              |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0700000     | 17,48             | 1,22              |       |
| Insumo              | 00002688 SINAPI     | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | Material  | M            | 1,1000000     | 1,96              | 2,15              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 2,94          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 2,94  |
| <b>14.11</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | TJAMELET-54 Próprio | ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM. (FORNEC E INST.)  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000     | 72,74             | 72,74             |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,6000000     | 17,48             | 10,48             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,6000000     | 22,19             | 13,31             |       |
| Composição Auxiliar | 88242 SINAPI        | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 1,0000000     | 15,77             | 15,77             |       |
| Insumo              | 00008248 SINAPI     | ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CADEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)  | Material  | M            | 1,1000000     | 29,84             | 32,82             |       |
| Insumo              | TJAMELET-07 Próprio | FITA SUBTERRANEA DE SINALIZACAO - REDE ELÉTRICA ABAIXO - ROLO 300M   | Material  | ROLO300M     | 0,0033000     | 109,14            | 0,36              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 25,57         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 25,57 |
| <b>14.12</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | TJAMELET-55 Próprio | ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXACAO   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000     | 51,95             | 51,95             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,4000000     | 22,19             | 8,87              |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,4000000     | 17,48             | 6,99              |       |
| Insumo              | TJAMELET-09 Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 200X100MM   | Material  | M            | 1,5000000     | 24,00             | 36,00             |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 10,77         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 10,77 |
| <b>14.13</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 88582 SINAPI        | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SECAO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M            | 1,0000000     | 15,31             | 15,31             |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0230000     | 14,96             | 0,34              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,1610000     | 18,89             | 3,00              |       |
| Insumo              | 00011267 SINAPI     | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM   | Material  | UN           | 4,0000000     | 0,90              | 3,60              |       |
| Insumo              | 00011976 SINAPI     | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM   | Material  | UN           | 1,3330000     | 0,77              | 1,02              |       |
| Insumo              | 00039029 SINAPI     | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22   | Material  | M            | 0,2930000     | 16,80             | 4,86              |       |
| Insumo              | 00039997 SINAPI     | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | Material  | UN           | 4,0000000     | 0,19              | 0,76              |       |
| Insumo              | 00039996 SINAPI     | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)   | Material  | M            | 0,4670000     | 3,71              | 1,73              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 2,25          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 2,25  |
| <b>14.14</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 97593 SINAPI        | LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020   | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 96,07             | 96,07             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,4518000     | 22,19             | 10,02             |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,1833000     | 17,48             | 3,20              |       |
| Insumo              | 00038191 SINAPI     | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)   | Material  | UN           | 1,0000000     | 15,34             | 15,34             |       |
| 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     | 69,51             | 69,51             |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 9,18          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 9,18  |
| <b>14.15</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 91935 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000     | 20,41             | 20,41             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,1150000     | 22,19             | 2,55              |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,1180000     | 17,48             | 2,01              |       |
| Insumo              | 00000965 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2  | Material  | M            | 1,1900000     | 15,31             | 15,83             |       |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN           | 0,0090000     | 3,13              | 0,02              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 3,09          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 3,09  |
| <b>14.16</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |
| Composição          | 92984 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000     | 23,12             | 23,12             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0640000     | 22,19             | 1,42              |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0640000     | 17,48             | 1,11              |       |
| Insumo              | 00000966 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2  | Material  | M            | 1,0150000     | 20,27             | 20,57             |       |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN           | 0,0090000     | 3,13              | 0,02              |       |
|                     |                     |  |   | MO sem LS => | 1,72          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 1,72  |
| <b>14.17</b>        | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |       |

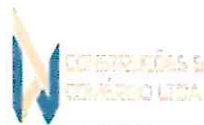


Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,39%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,99%

|                     |                         | Composições Analíticas com Preço Unitário   |   |              |               |                   |                   |        |
|---------------------|-------------------------|---|---|--------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|
| Composição          |                         | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.        | Valor Unit        | Total             |        |
| Composição          | 82988 SINAPI            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000     | 43,88             | 43,88             |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0870000     | 22,19             | 1,93              |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0870000     | 17,48             | 1,52              |        |
| Insumo              | 00001016 SINAPI         | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM²  | Material  | M            | 1,0150000     | 38,82             | 40,41             |        |
| Insumo              | 00021127 SINAPI         | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN           | 0,0090000     | 3,13              | 0,02              |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 2,33          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 2,33   |
| <b>14.18</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| 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_12/2015                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000     | 4,49              | 4,49              |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0300000     | 22,19             | 0,66              |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0300000     | 17,48             | 0,52              |        |
| Insumo              | 00001022 SINAPI         | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM² | Material  | M            | 1,1900000     | 2,77              | 3,29              |        |
| Insumo              | 00021127 SINAPI         | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN           | 0,0090000     | 3,13              | 0,02              |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 0,80          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 0,80   |
| <b>14.19</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | TJAMELET - Próprio      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST.  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 1.041,67          | 1.041,67          |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 1,0000000     | 17,48             | 17,48             |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 1,0000000     | 22,19             | 22,19             |        |
| Insumo              | TJAMV ELET - 03 Próprio | QUADRO TRIFÁSICO COMPLETO 56 DISJUNTORES - 225 A  | Material  | UN           | 1,0000000     | 1.002,00          | 1.002,00          |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 26,95         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 26,95  |
| <b>14.20</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | TJAMELET - 40 Próprio   | DPS 20KA - FORN E INST.   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 79,14             | 79,14             |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,2800000     | 17,48             | 4,37              |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,2800000     | 22,19             | 5,54              |        |
| Insumo              | 00039469 SINAPI         | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)   | Material  | UN           | 1,0000000     | 69,23             | 69,23             |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 6,73          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 6,73   |
| <b>14.21</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | 83446 SINAPI            | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 325,37            | 325,37            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 6,0400000     | 15,63             | 94,40             |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 3,8000000     | 19,17             | 72,84             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI         | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³           | 0,1000000     | 75,00             | 7,50              |        |
| Insumo              | 00000367 SINAPI         | ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³           | 0,0081900     | 65,00             | 0,53              |        |
| Insumo              | 00001106 SINAPI         | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS   | Material  | KG           | 8,2500000     | 1,75              | 14,43             |        |
| Insumo              | 00001308 SINAPI         | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM  | Material  | m²           | 0,1000000     | 46,89             | 4,68              |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI         | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32   | Material  | KG           | 24,0000000    | 1,04              | 25,05             |        |
| Insumo              | 00004722 SINAPI         | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³           | 0,0080000     | 97,96             | 0,78              |        |
| Insumo              | 00004718 SINAPI         | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³           | 0,0094900     | 104,25            | 0,96              |        |
| Insumo              | 00007258 SINAPI         | TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)   | Material  | UN           | 138,0000000   | 0,71              | 97,98             |        |
| Insumo              | 00000039 SINAPI         | ÁCO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO  | Material  | KG           | 0,8750000     | 7,09              | 6,20              |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 105,32        | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 105,32 |
| <b>14.22</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | TJAMELET - 60 Próprio   | POSTEAMENTO   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 3.635,84          | 3.635,84          |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 4,0000000     | 17,48             | 69,92             |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 4,0000000     | 22,19             | 88,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88242 SINAPI            | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 4,0000000     | 15,77             | 63,08             |        |
| Composição Auxiliar | 73768003 SINAPI         | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 2.420,40          | 2.420,40          |        |
| Insumo              | 00000994 SINAPI         | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²   | Material  | M            | 77,0000000    | 5,42              | 417,34            |        |
| Insumo              | 00003275 SINAPI         | CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM   | Material  | UN           | 1,0000000     | 140,51            | 140,51            |        |
| Insumo              | 00039376 SINAPI         | LAMPADA VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40   | Material  | UN           | 2,0000000     | 50,62             | 101,24            |        |
| Insumo              | 00003796 SINAPI         | LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV  | Material  | UN           | 2,0000000     | 54,05             | 108,10            |        |
| Insumo              | 00039374 SINAPI         | REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA  | Material  | UN           | 2,0000000     | 112,05            | 224,10            |        |
| Insumo              | 00002676 SINAPI         | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM   | Material  | M            | 1,1000000     | 2,18              | 2,39              |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 256,25        | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 256,25 |
| <b>14.23</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | TJAMCONST 214 Próprio   | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 54.000,00         | 54.000,00         |        |
| Insumo              | TJAM0103 Próprio        | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Material  | UN           | 1,0000000     | 54.000,00         | 54.000,00         |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 0,00          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 0,00   |
| <b>14.24</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| Composição          | TJAMELET - 405 Próprio  | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1,0000000     | 1.255,84          | 1.255,84          |        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,2500000     | 17,48             | 4,37              |        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,2500000     | 22,19             | 5,54              |        |
| Insumo              | 00002379 SINAPI         | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA   | Material  | UN           | 1,0000000     | 1.245,73          | 1.245,73          |        |
|                     |                         |   |   | MO sem LS => | 6,73          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 6,73   |
| <b>14.25</b>        | <b>Código Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Cairão de Meneses KM 04, Caruarú/AM

Banco  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição          | TJAMELET - 33 Próprio  | PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | M          | 1,0000000     | 34,32             | 34,32        |                   |       |
|---------------------|------------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,5000000     | 22,19             | 11,09        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,5000000     | 17,48             | 8,74         |                   |       |
| Insumo              | 00036028 SINAPI        | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22   | Material                                    | M          | 1,5000000     | 9,06              | 14,49        |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 13,47             | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 13,47 |
| <b>14.26</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 93654 SINAPI           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 11,37             | 11,37        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0478000     | 22,19             | 1,05         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0478000     | 17,48             | 0,83         |                   |       |
| Insumo              | 00034653 SINAPI        | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 8,88              | 8,88         |                   |       |
| Insumo              | 00001570 SINAPI        | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 0,61              | 0,61         |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 1,27              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 1,27  |
| <b>14.27</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 93655 SINAPI           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 12,30             | 12,30        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0663000     | 22,19             | 1,47         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0663000     | 17,48             | 1,15         |                   |       |
| Insumo              | 00034653 SINAPI        | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 8,88              | 8,88         |                   |       |
| Insumo              | 00001571 SINAPI        | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5   | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 0,80              | 0,80         |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 1,77              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 1,77  |
| <b>14.28</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 93662 SINAPI           | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 57,75             | 57,75        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,1325000     | 22,19             | 2,94         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,1325000     | 17,48             | 2,31         |                   |       |
| Insumo              | 00034616 SINAPI        | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 50,90             | 50,90        |                   |       |
| Insumo              | 00001571 SINAPI        | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5   | Material                                    | UN         | 2,0000000     | 0,80              | 1,60         |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 3,56              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 3,56  |
| <b>14.29</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 93663 SINAPI           | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 57,75             | 57,75        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,1325000     | 22,19             | 2,94         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,1325000     | 17,48             | 2,31         |                   |       |
| Insumo              | 00034616 SINAPI        | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 50,90             | 50,90        |                   |       |
| Insumo              | 00001571 SINAPI        | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5   | Material                                    | UN         | 2,0000000     | 0,80              | 1,60         |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 3,56              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 3,56  |
| <b>14.30</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | TJAMCONSTR 206 Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 256,91            | 256,91       |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,2500000     | 17,48             | 4,37         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,2500000     | 22,19             | 5,54         |                   |       |
| Insumo              | TJAMCONSTR 095 Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A   | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 247,00            | 247,00       |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 6,73              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 6,73  |
| <b>14.31</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | TJAMELET - 404 Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 255,26            | 255,26       |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,2500000     | 17,48             | 4,37         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,2500000     | 22,19             | 5,54         |                   |       |
| Insumo              | TJAMCONSTR 095 Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A   | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 245,35            | 245,35       |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 6,73              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 6,73  |
| <b>14.32</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 93671 SINAPI           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 76,04             | 76,04        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,2734000     | 22,19             | 6,06         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,2734000     | 17,48             | 4,77         |                   |       |
| Insumo              | 00034709 SINAPI        | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 62,36             | 62,36        |                   |       |
| Insumo              | 00001573 SINAPI        | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6   | Material                                    | UN         | 3,0000000     | 0,95              | 2,85         |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 7,36              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 7,36  |
| <b>14.33</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | 93664 SINAPI           | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 60,02             | 60,02        |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,1823000     | 22,19             | 4,04         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,1823000     | 17,48             | 3,18         |                   |       |
| Insumo              | 00034616 SINAPI        | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 50,90             | 50,90        |                   |       |
| Insumo              | 00001573 SINAPI        | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6   | Material                                    | UN         | 2,0000000     | 0,95              | 1,90         |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 4,90              | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 4,90  |
| <b>14.34</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |
| Composição          | TJAMELET - 42 Próprio  | DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A - FORN E INST.  | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 359,83            | 359,83       |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,5000000     | 17,48             | 8,74         |                   |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,5000000     | 22,19             | 11,09        |                   |       |
| Insumo              | TJAMELET - 04 Próprio  | DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A   | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 340,00            | 340,00       |                   |       |
|                     |                        |  |   |            | MO sem LS =>  | 13,47             | LS =>        | 0,00 MO com LS => | 13,47 |
| <b>14.35</b>        | <b>Código Banco</b>    | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                   |       |



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,36%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição            | Código Banco        | Descrição   | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total             |        |
|-----------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|
| 74131005 SINAPI       |                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 596,07            | 596,07            |        |
| 88264 SINAPI          |                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 3,0000000     | 22,19             | 66,57             |        |
| 88247 SINAPI          |                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 3,0000000     | 17,48             | 52,44             |        |
| 00012030 SINAPI       |                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A  | Material  | UN         | 1,0000000     | 477,06            | 477,06            |        |
|                       |                     |   | MO sem LS =>  |            | 80,85         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 80,85  |
| <b>14.36</b>          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| 74131005 SINAPI       |                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 685,94            | 685,94            |        |
| 88264 SINAPI          |                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 3,5000000     | 22,19             | 77,66             |        |
| 88247 SINAPI          |                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 3,5000000     | 17,48             | 61,18             |        |
| 00012041 SINAPI       |                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A  | Material  | UN         | 1,0000000     | 547,10            | 547,10            |        |
|                       |                     |   | MO sem LS =>  |            | 94,32         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 94,32  |
| <b>14.37</b>          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| 74131006 SINAPI       |                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 1,0000000     | 1.393,14          | 1.393,14          |        |
| 88264 SINAPI          |                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 6,0000000     | 22,19             | 133,14            |        |
| 88247 SINAPI          |                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 6,0000000     | 17,48             | 104,88            |        |
| 00012043 SINAPI       |                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A  | Material  | UN         | 1,0000000     | 1.155,12          | 1.155,12          |        |
|                       |                     |   | MO sem LS =>  |            | 161,70        | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 161,70 |
| <b>14.38</b>          | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| 91930 SINAPI          |                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 1,0000000     | 7,61              | 7,61              |        |
| 88264 SINAPI          |                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0520000     | 22,19             | 1,15              |        |
| 88247 SINAPI          |                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0520000     | 17,48             | 0,90              |        |
| 00000982 SINAPI       |                     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²   | Material  | M          | 1,1900000     | 4,66              | 5,54              |        |
| 00021127 SINAPI       |                     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN         | 0,0090000     | 3,13              | 0,02              |        |
|                       |                     |   | MO sem LS =>  |            | 1,39          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 1,39   |
| <b>15.1</b>           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| 94862 SINAPI          |                     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5,4 (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     | 411,52            | 411,52            |        |
| 88830 SINAPI          |                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP        | 0,7623000     | 1,71              | 1,30              |        |
| 88831 SINAPI          |                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI        | 0,7188000     | 0,32              | 0,23              |        |
| 88377 SINAPI          |                     | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 1,4811000     | 20,87             | 30,91             |        |
| 88316 SINAPI          |                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 2,3433000     | 15,63             | 36,62             |        |
| 00000370 SINAPI       |                     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³         | 0,8289000     | 75,00             | 62,01             |        |
| 00001379 SINAPI       |                     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG         | 212,0194000   | 1,04              | 220,50            |        |
| 00004721 SINAPI       |                     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³         | 0,5782000     | 103,70            | 59,95             |        |
|                       |                     |   | MO sem LS =>  |            | 44,78         | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 44,78  |
| <b>15.2</b>           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| 94436 SINAPI          |                     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS  | m²         | 1,0000000     | 41,67             | 41,67             |        |
| 87630 SINAPI          |                     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021  | PISO - PISOS  | m²         | 0,6381000     | 38,94             | 24,78             |        |
| 87756 SINAPI          |                     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | PISO - PISOS  | m²         | 0,1623000     | 45,90             | 7,44              |        |
| 87746 SINAPI          |                     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | PISO - PISOS  | m²         | 0,1996000     | 47,35             | 9,45              |        |
|                       |                     |   | MO sem LS =>  |            | 0,55          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 0,55   |
| <b>15.3</b>           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| TJAMCONST-499 Próprio |                     | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA PREPARADA COM CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:3, - EDP= 3cm   | PISO - PISOS  | M²         | 1,0000000     | 31,35             | 31,35             |        |
| 88242 SINAPI          |                     | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,5600000     | 15,77             | 8,67              |        |
| 88309 SINAPI          |                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,2500000     | 19,17             | 4,79              |        |
| 00001379 SINAPI       |                     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG         | 14,5800000    | 1,04              | 15,16             |        |
| 00000370 SINAPI       |                     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³         | 0,0365000     | 75,00             | 2,73              |        |
|                       |                     |   | MO sem LS =>  |            | 8,37          | LS =>             | 0,00 MO com LS => | 8,37   |
| <b>15.4</b>           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |        |
| 87250 SINAPI          |                     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014  | PISO - PISOS  | m²         | 1,0000000     | 51,93             | 51,93             |        |
| 88266 SINAPI          |                     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,4900000     | 21,91             | 10,73             |        |



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição  | Código Banco        | Descrição   | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |       |
|-------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|-------|
| Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2100000     | 15,63             | 3,28         |       |
| Insumo      | 00001381 SINAPI     | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material  | KG         | 6,1400000     | 0,90              | 5,52         |       |
| Insumo      | 00001287 SINAPI     | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material  | m²         | 1,0700000     | 29,35             | 31,40        |       |
| Insumo      | 00034357 SINAPI     | RE JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COOR  | Material  | KG         | 0,1800000     | 5,28              | 1,00         |       |
|             |                     |   | MO sem LS =>                                      | 9,57       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 9,57  |
| <b>16.1</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
| Composição  | 92394 SINAPI        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²         | 1,0000000     | 71,32             | 71,32        |       |
| 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        | 0,0055000     | 9,33              | 0,05         |       |
| 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        | 0,0135000     | 21,33             | 0,28         |       |
| 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        | 0,0872000     | 0,92              | 0,04         |       |
| 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        | 0,0792000     | 0,77              | 0,06         |       |
| Auxiliar    | 88260 SINAPI        | CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1853000     | 20,87             | 3,86         |       |
| Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1853000     | 15,63             | 2,89         |       |
| Insumo      | 00000370 SINAPI     | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³         | 0,0568000     | 75,00             | 4,26         |       |
| Insumo      | 00000712 SINAPI     | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR, NATURAL  | Material  | m²         | 1,0174000     | 58,25             | 59,26        |       |
| Insumo      | 00004741 SINAPI     | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material  | m³         | 0,0064000     | 97,96             | 0,62         |       |
|             |                     |   | MO sem LS =>                                      | 4,41       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 4,41  |
| <b>16.2</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
| Composição  | 94996 SINAPI        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016   | PISO - PISOS                                      | m²         | 1,0000000     | 135,46            | 135,46       |       |
| Auxiliar    | 94984 SINAPI        | CONCRETO PCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,1455000     | 528,18            | 76,85        |       |
| Auxiliar    | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2707000     | 18,85             | 5,10         |       |
| Auxiliar    | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3866000     | 19,17             | 7,41         |       |
| Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,8574000     | 15,63             | 10,27        |       |
| Insumo      | 00003777 SINAPI     | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA   | Material  | m²         | 1,1280000     | 0,80              | 0,90         |       |
| Insumo      | 00004517 SINAPI     | SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA   | Material  | M          | 0,2000000     | 1,23              | 0,24         |       |
| Insumo      | 00006189 SINAPI     | TABUA NÃO APARELHADA 7,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M          | 0,1250000     | 16,50             | 2,06         |       |
| Insumo      | 00007156 SINAPI     | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196 (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM   | Material  | m²         | 1,1224000     | 29,06             | 32,63        |       |
|             |                     |   | MO sem LS =>                                      | 21,56      | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 21,56 |
| <b>17.1</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
| Composição  | 88485 SINAPI        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014  | PINT - PINTURAS                                   | m²         | 1,0000000     | 1,74              | 1,74         |       |
| Auxiliar    | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0396000     | 20,16             | 0,78         |       |
| Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0140000     | 15,63             | 0,21         |       |
| Insumo      | 00008085 SINAPI     | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS  | Material  | L          | 0,1600000     | 4,09              | 0,75         |       |
|             |                     |   | MO sem LS =>                                      | 0,62       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 0,62  |
| <b>17.2</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
| Composição  | 96135 SINAPI        | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017   | PINT - PINTURAS                                   | m²         | 1,0000000     | 18,33             | 18,33        |       |
| Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1433000     | 15,63             | 2,23         |       |
| Auxiliar    | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,5710000     | 20,18             | 11,62        |       |
| Insumo      | 00004056 SINAPI     | EM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR  | Material  | GL         | 0,2440000     | 16,61             | 4,54         |       |
| Insumo      | 00003767 SINAPI     | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)   | Material  | UN         | 0,1000000     | 0,40              | 0,04         |       |
|             |                     |   | MO sem LS =>                                      | 8,62       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 8,62  |
| <b>17.3</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
| Composição  | 88489 SINAPI        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014   | PINT - PINTURAS                                   | m²         | 1,0000000     | 11,40             | 11,40        |       |
| Auxiliar    | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1870000     | 20,18             | 3,77         |       |
| Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0880000     | 15,63             | 1,07         |       |
| Insumo      | 00007396 SINAPI     | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material  | L          | 0,3300000     | 19,88             | 6,56         |       |
|             |                     |   | MO sem LS =>                                      | 3,02       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 3,02  |
| <b>17.4</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
| Composição  | 84665 SINAPI        | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  | PINT - PINTURAS                                   | m²         | 1,0000000     | 13,24             | 13,24        |       |
| Auxiliar    | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,6000000     | 20,18             | 10,09        |       |
| Auxiliar    | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3300000     | 15,63             | 5,15         |       |
| Insumo      | 00007343 SINAPI     | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARIÁ (NBR 11862)  | Material  | L          | 0,3500000     | 8,58              | 3,00         |       |
|             |                     |   | MO sem LS =>                                      | 9,46       | LS =>         | 0,00              | MO com LS => | 9,46  |
| <b>18.1</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |
| Composição  | TJAMCONST - 486     | MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,0M)  | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | M          | 1,0000000     | 438,91            | 438,91       |       |
| Auxiliar    | 89168 SINAPI        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | m²         | 2,0000000     | 76,25             | 152,50       |       |
| Auxiliar    | 87878 SINAPI        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 05/2014  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | m²         | 4,1000000     | 4,26              | 17,46        |       |

W

W  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caruaru

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Amazonas

B.D.I.  
25,35%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição  | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |        |
|---------------------|--------------|--|---|--------------|-----------|------------|--------|--------------|--------|
| 07547 SINAPI        |              | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 4,1000000 | 23,44      | 96,10  |              |        |
| 08485 SINAPI        |              | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014  | PINT - PINTURAS                                 | m²           | 4,1000000 | 1,74       | 7,13   |              |        |
| 08489 SINAPI        |              | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS                                 | m²           | 4,1000000 | 11,40      | 46,74  |              |        |
| 98527 SINAPI        |              | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                       | m³           | 0,0900000 | 92,83      | 8,33   |              |        |
| 98536 SINAPI        |              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m²           | 2,0000000 | 50,66      | 101,32 |              |        |
| 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           | 0,0180000 | 518,71     | 9,33   |              |        |
|                     |              |  |   | MO sem LS => | 154,36    | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 154,36 |

| 18.2                | Código Banco    | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 71823 SINAPI    | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M            | 1,0000000 | 34,40      | 34,40 |              |       |
| Composição Auxiliar | 94969 SINAPI    | CONCRETO FCK = 18MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³           | 0,0140000 | 468,19     | 6,55  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,1300000 | 18,85      | 2,46  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,3000000 | 19,17      | 5,75  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,4600000 | 15,63      | 7,03  |              |       |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 10 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | Material                      | KG           | 0,0110000 | 19,53      | 0,21  |              |       |
| Insumo              | 00001346 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM  | Material                      | m²           | 0,2000000 | 46,27      | 9,25  |              |       |
| Insumo              | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material                      | KG           | 0,0200000 | 15,51      | 0,31  |              |       |
| Insumo              | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                      | M            | 0,1300000 | 16,50      | 2,14  |              |       |
| Insumo              | 00010967 SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                      | M            | 0,1800000 | 3,98       | 0,71  |              |       |
|                     |                 |   |                               | MO sem LS => | 10,23     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 10,23 |

| 19.1                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |      |
|---------------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|------------|--------|--------------|------|
| Composição          | 98115 SINAPI    | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FDXAÇÃO. AF_05/2017_P   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 1,0000000 | 113,47     | 113,47 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,5409000 | 22,67      | 12,26  |              |      |
| Insumo              | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento                                     | UN           | 1,0183000 | 2,20       | 2,24   |              |      |
| 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 | 0,15       | 0,15   |              |      |
| Insumo              | 00039571 SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)                                     | Material  | M            | 1,0092000 | 5,30       | 5,34   |              |      |
| Insumo              | 00039576 SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)                         | Material  | M            | 2,9929000 | 5,20       | 15,56  |              |      |
| Insumo              | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | Material  | CENTO        | 0,0101000 | 17,67      | 0,17   |              |      |
| Insumo              | 00039514 SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)                     | Material  | UN           | 2,7382000 | 28,16      | 77,13  |              |      |
| Insumo              | 00000335 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)   | Material  | KG           | 0,0327000 | 19,14      | 0,62   |              |      |
|                     |                 |   |   | MO sem LS => | 9,30      | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 9,30 |

| 20.1                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 98689 SINAPI    | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2020   | PISO - PISOS             | M            | 1,0000000 | 79,06      | 79,06 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,5470000 | 22,40      | 12,25 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,2730000 | 15,63      | 4,26  |              |       |
| Insumo              | 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AÇ III  | Material                 | KG           | 1,2900000 | 2,76       | 3,56  |              |       |
| Insumo              | 00030232 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 | 59,90      | 59,90 |              |       |
|                     |                 |  |                          | MO sem LS => | 11,33     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 11,33 |

| 20.2                | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 98660 SINAPI    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | M            | 1,0000000 | 14,56      | 14,56 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0850000 | 21,91      | 1,86  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0310000 | 15,63      | 0,48  |              |      |
| Insumo              | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material                 | KG           | 0,6030000 | 0,90       | 0,54  |              |      |
| Insumo              | 00001292 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2               | Material                 | m²           | 0,1680000 | 59,83      | 11,24 |              |      |
| Insumo              | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                 | KG           | 0,0840000 | 5,28       | 0,44  |              |      |
|                     |                 |  |                          | MO sem LS => | 1,61      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 1,61 |

| 20.3                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |       |
|---------------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 84088 SINAPI    | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M            | 1,0000000 | 113,18     | 113,18 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³           | 0,0030000 | 620,94     | 1,86   |              |       |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,4000000 | 22,40      | 8,96   |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,4000000 | 15,63      | 6,25   |              |       |
| Insumo              | 00004826 SINAPI | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO  | Material  | M            | 1,0000000 | 96,11      | 96,11  |              |       |
|                     |                 |   |   | MO sem LS => | 10,38     | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 10,38 |

| 21.1                | Código Banco           | Descrição   | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------------|---|------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | INFORMÁTICA Próprio 01 | PONTO DE LÓGICA   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000  | 301,41     | 301,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1,2000000  | 17,48      | 20,97  |
| Composição Auxiliar | 88204 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1,2000000  | 22,19      | 26,82  |
| Insumo              | 00039599 SINAPI        | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6                        | Material                     | M   | 50,0000000 | 2,61       | 130,50 |
| Insumo              | 00039601 SINAPI        | CONNECTOR FEMEA RJ-45, CATEGORIA 6                                    | Material                     | UN  | 2,5000000  | 25,70      | 51,40  |
| Insumo              | 00039596 SINAPI        | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | Material                     | UN  | 0,0420000  | 487,16     | 20,46  |
| Insumo              | 00039606 SINAPI        | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M                           | Material                     | UN  | 2,0000000  | 25,73      | 51,46  |

W.S.

M  
E  
A



Obra: Construção da Comarca de Caruarú

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - AmazonasB.D.I.  
25,35%Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horrista: 83,22%  
Mensalista: 46,59%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

|                     |                         | MO sem LS =>  |                                       | LS =>  |            | 0,00 MO com LS => |              | 32,33 |  |  |
|---------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|--------|------------|-------------------|--------------|-------|--|--|
| Código Banco        | Descrição               | Tipo  | Und                                   | Quant. | Valor Unit | Total             |              |       |  |  |
| 22.1                |                         |   |                                       |        |            |                   |              |       |  |  |
| Composição          | TJAMCONST - 470 Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS             | UN     | 1,0000000  | 2.036,45          | 2.036,45     |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 22,19             | 55,47        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,0000000  | 19,17             | 38,34        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 17,48             | 43,70        |       |  |  |
| Insumo              | 00043190 SINAPI         | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 1,0000000  | 1.600,77          | 1.600,77     |       |  |  |
| Insumo              | 00039662 SINAPI         | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | Material                              | M      | 3,3000000  | 20,18             | 66,59        |       |  |  |
| 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      | 3,0600000  | 6,86              | 20,99        |       |  |  |
| 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      | 3,0600000  | 18,97             | 58,04        |       |  |  |
| 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      | 3,4000000  | 1,17              | 3,97         |       |  |  |
| Insumo              | 00013388 SINAPI         | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | Material                              | KG     | 0,0008000  | 82,73             | 0,07         |       |  |  |
| Insumo              | 00039897 SINAPI         | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)   | Material                              | UN     | 0,0060000  | 55,39             | 0,33         |       |  |  |
| Insumo              | 00039718 SINAPI         | ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL   | Material                              | L      | 0,1200000  | 76,89             | 9,22         |       |  |  |
| Insumo              | 00039660 SINAPI         | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | Material                              | M      | 3,3000000  | 42,11             | 138,96       |       |  |  |
|                     |                         | MO sem LS =>  |                                       | 92,99  | LS =>      | 0,00              | MO com LS => | 92,99 |  |  |
| 22.2                |                         |   |                                       |        |            |                   |              |       |  |  |
| Composição          | TJAMCONST - 471 Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS             | UN     | 1,0000000  | 2.738,97          | 2.738,97     |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 22,19             | 55,47        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,0000000  | 19,17             | 38,34        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 17,48             | 43,70        |       |  |  |
| Insumo              | 00039662 SINAPI         | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | Material                              | M      | 3,3000000  | 20,18             | 66,59        |       |  |  |
| 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      | 3,0600000  | 6,86              | 20,99        |       |  |  |
| 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      | 3,0600000  | 18,97             | 58,04        |       |  |  |
| 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      | 3,4000000  | 1,17              | 3,97         |       |  |  |
| Insumo              | 00013388 SINAPI         | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | Material                              | KG     | 0,0008000  | 82,73             | 0,07         |       |  |  |
| Insumo              | 00039897 SINAPI         | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)   | Material                              | UN     | 0,0060000  | 55,39             | 0,33         |       |  |  |
| Insumo              | 00039718 SINAPI         | ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL   | Material                              | L      | 0,1200000  | 76,89             | 9,22         |       |  |  |
| Insumo              | 00039660 SINAPI         | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | Material                              | M      | 3,3000000  | 42,11             | 138,96       |       |  |  |
| Insumo              | 00043191 SINAPI         | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 1,0000000  | 2.303,29          | 2.303,29     |       |  |  |
|                     |                         | MO sem LS =>  |                                       | 92,99  | LS =>      | 0,00              | MO com LS => | 92,99 |  |  |
| 22.3                |                         |   |                                       |        |            |                   |              |       |  |  |
| Composição          | TJAMCONST - 472 Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS             | UN     | 1,0000000  | 3.585,65          | 3.585,65     |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 22,19             | 55,47        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,0000000  | 19,17             | 38,34        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 17,48             | 43,70        |       |  |  |
| Insumo              | 00043192 SINAPI         | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 1,0000000  | 3.017,11          | 3.017,11     |       |  |  |
| Insumo              | 00039664 SINAPI         | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | Material                              | M      | 3,3000000  | 31,04             | 102,43       |       |  |  |
| Insumo              | 00039665 SINAPI         | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | Material                              | M      | 3,3000000  | 52,37             | 172,82       |       |  |  |
| 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      | 3,0600000  | 17,25             | 52,78        |       |  |  |
| 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      | 3,4000000  | 1,17              | 3,97         |       |  |  |
| 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      | 3,0600000  | 22,86             | 69,33        |       |  |  |
| Insumo              | 00013388 SINAPI         | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | Material                              | KG     | 0,0012000  | 82,73             | 0,09         |       |  |  |
| Insumo              | 00039897 SINAPI         | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)   | Material                              | UN     | 0,0072000  | 55,39             | 0,39         |       |  |  |
| Insumo              | 00039718 SINAPI         | ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL   | Material                              | L      | 0,1200000  | 76,89             | 9,22         |       |  |  |
|                     |                         | MO sem LS =>  |                                       | 92,99  | LS =>      | 0,00              | MO com LS => | 92,99 |  |  |
| 22.4                |                         |   |                                       |        |            |                   |              |       |  |  |
| Composição          | TJAMCONST - 473 Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS  | UN     | 1,0000000  | 6.808,31          | 6.808,31     |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 22,19             | 55,47        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,5000000  | 17,48             | 43,70        |       |  |  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 2,0000000  | 19,17             | 38,34        |       |  |  |