



Obra
Reforma e Ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos -
Manaus/AM

Bancos
SINAPI - 03/2024 -
Amazonas
SICRO3 - 10/2023 -
Amazonas
ORSE - 02/2024 -
Sergipe
SEDOP - 02/2024 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,72%
Mensalista: 46,99%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | 330 DIAS | 360 DIAS | 390 DIAS | 420 DIAS |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% | 1,50% | 2,50% | 5,00% | 7,50% | 7,50% | 12,50% | 12,50% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 3,00% | 2,00% |
| | | 902.308,98 | 13.534,63 | 22.557,72 | 45.115,45 | 67.673,17 | 67.673,17 | 112.788,62 | 112.788,62 | 90.230,90 | 90.230,90 | 90.230,90 | 90.230,90 | 54.138,54 | 27.069,27 | 18.046,18 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 70,00% | 30,00% | | | | | | | | | | | | |
| | | 175.192,05 | 122.634,44 | 52.557,62 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 100,00% | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| | | 20.519,84 | | | | | | | | | | | | | | 20.519,84 |
| 4 | REFORMA DO EXISTENTE DO FÓRUM | 100,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | |
| | | 2.700.585,10 | 135.029,26 | 135.029,26 | 135.029,26 | 135.029,26 | 270.058,51 | 270.058,51 | 270.058,51 | 270.058,51 | 270.058,51 | 270.058,51 | 270.058,51 | 270.058,51 | 270.058,51 | |
| 5 | MURO DE ARRIMO | 100,00% | | | | | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | | | | | |
| | | 741.315,29 | | | | | 148.263,06 | 148.263,06 | 148.263,06 | 148.263,06 | 148.263,06 | | | | | |
| 6 | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO FÓRUM | 100,00% | 1,00% | 3,00% | 3,00% | 4,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 7,00% | 6,00% | 6,00% |
| | | 2.831.689,02 | 28.316,89 | 84.950,67 | 84.950,67 | 113.267,56 | 283.168,90 | 283.168,90 | 283.168,90 | 283.168,90 | 283.168,90 | 283.168,90 | 283.168,90 | 198.218,23 | 169.901,34 | 169.901,34 |
| 7 | DRENAGEM PLUVIAL VIÁRIA | 100,00% | | | | | | | | | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | 108.768,09 | | | | | | | | | | | 27.192,02 | 27.192,02 | 27.192,02 | 27.192,02 |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO | 100,00% | | | | | | | | | | | | 40,00% | 40,00% | 20,00% |
| | | 144.308,28 | | | | | | | | | | | | 57.723,31 | 57.723,31 | 28.861,66 |
| 9 | COMBATE A INCÊNDIO | 100,00% | | | | | | | | 10,00% | 20,00% | 30,00% | 40,00% | | | |
| | | 30.462,14 | | | | | | | | 3.046,21 | 6.092,43 | 9.138,64 | 12.184,86 | | | |
| 10 | FACHADA DO FÓRUM | 100,00% | | | | | | | | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | |
| | | 855.424,44 | | | | | | | | 85.542,44 | 85.542,44 | 171.084,89 | 171.084,89 | 171.084,89 | 171.084,89 | |
| 11 | PAISAGISMO | 100,00% | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| | | 17.621,58 | | | | | | | | | | | | | | 17.621,58 |
| 12 | GRADIL E MURETA DO FÓRUM | 100,00% | | | | | | | | | | | | | 30,00% | 70,00% |
| | | 120.044,31 | | | | | | | | | | | | | 36.013,29 | 84.031,02 |
| 13 | SEGURANÇA E SAÚDE | 100,00% | | | | | 7,50% | 7,50% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | | |
| | | 88.160,53 | | | | | 6.612,04 | 6.612,04 | 8.816,05 | 13.224,08 | 13.224,08 | 13.224,08 | 13.224,08 | 13.224,08 | | |
| 14 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 100,00% | | | | | | 2,00% | 2,00% | 2,00% | 2,00% | 2,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 30,00% |
| | | 211.710,98 | | | | | | 4.234,22 | 4.234,22 | 4.234,22 | 4.234,22 | 4.234,22 | 31.756,65 | 31.756,65 | 63.513,29 | 63.513,29 |
| Porcentagem | | | 3,35% | 3,3% | 2,96% | 3,53% | 8,67% | 9,22% | 9,25% | 10,03% | 10,07% | 9,4% | 10,05% | 9,2% | 6,17% | 4,8% |
| Custo | | | 299.515,21 | 295.095,27 | 265.095,37 | 315.969,99 | 775.775,68 | 825.125,35 | 827.329,37 | 897.768,33 | 900.814,54 | 841.140,14 | 898.900,80 | 823.396,23 | 552.497,42 | 429.686,93 |
| BDI (28,35%) (R\$) | | | 84.912,56 | 83.659,51 | 75.154,54 | 89.577,49 | 219.932,41 | 233.923,04 | 234.547,88 | 254.517,32 | 255.380,92 | 238.463,23 | 254.838,38 | 233.432,83 | 156.633,02 | 121.816,24 |
| Total com BDI (R\$) | | | 384.427,77 | 378.754,78 | 340.249,91 | 405.547,48 | 995.708,09 | 1.059.048,39 | 1.061.877,25 | 1.152.285,65 | 1.156.195,46 | 1.079.603,37 | 1.153.739,18 | 1.056.829,06 | 709.130,44 | 551.503,17 |
| Porcentagem Acumulado | | | 3,36% | 3,3% | 2,93% | 3,47% | 8,66% | 9,15% | 9,17% | 10,03% | 10,07% | 9,42% | 10,08% | 9,28% | 6,26% | 4,83% |
| Total Acumulado | | | 384.427,77 | 763.182,55 | 1.103.432,46 | 1.508.979,94 | 2.504.688,03 | 3.563.736,41 | 4.625.613,66 | 5.777.899,31 | 6.934.094,77 | 8.013.698,14 | 9.167.437,32 | 10.224.266,38 | 10.933.396,82 | 11.484.899,99 |

Raimundo Fortunato da Silva Junior
Sócio Proprietário
CPF: 559.884.402-82
Responsável Legal

Fort Facilities Administração de Obras LTDA.
CNPJ: 29.138.454/0001-05

Roger Williams Freire Fonseca
Engenheiro Civil
CREA: 8633 D AM
Responsável Técnico



Manaus, 18 de Novembro de 2024.

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - TJAM
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 - TJAM

Prezado(a) Senhor(a):

FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, vem apresentar resposta a manifestação técnica para Objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – TJAM**.

MAPA DE COTAÇÕES

Para aplicação de desconto foram realizadas pesquisas de mercado ou consultas em tabelas oficiais de referência de preços. Por meio dessas consultas foram aplicados os descontos em insumos nas composições.

Por meio dessas consultas foi gerado o seguinte mapa de cotação:

| MAPA DE COTAÇÃO | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|---|----------------------------|---|-----------|----------------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | VALOR ORÇADO ADMINISTRAÇÃO | COTAÇÃO/TABELA REFERÊNCIA | | VALOR ADOTADO NO ORÇAMENTO |
| | | | | REFERÊNCIA | VALOR | |
| 1 | TJAM - 0000000000000033 | Emissão de ART - contrato acima de R\$ 15.000,00 | 262,55 | CAU-AM-TAXA-RRT | 119,61 | 206,26 |
| 2 | TJAM - 0000000000000034 | Alvará de Construção | 21.409,88 | ORÇAMENTO 285/24 - ARQUITETO MARCELO MARINHO | 15.512,62 | 16.819,52 |
| 3 | TJAM - 0000000000000029 | Fachada em pele de vidro laminado 8 mm (4+4) refletivo - fornecimento e instalação | 2.326,27 | COMPOSIÇÃO SEDOP 091518 | 1.343,63 | 1.827,50 |
| 4 | 1525 - SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | 957,55 | PROPOSTA COMERCIAL - USEMIX | 752,00 | 752,25 |
| 5 | 00000370 - SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 100,00 | NF-e Nº: 000.003.806 - EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL | 50,00 | 78,56 |
| | 00001379 - SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 1,25 | NF-e Nº: 42.025 - FH INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS | 0,96 | 0,99 |
| | 00004734 - SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | 850,21 | NF-e Nº: 000.003.788 - EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL | 230,00 | 667,93 |
| 6 | 00038776 - SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | 259,30 | ORÇAMENTO: 00151069467 - SV INSTALACOES LTDA | 191,40 | 203,71 |
| 7 | 00038195 - SINAPI | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | 120,30 | ORÇAMENTO Nº: 150553 - COMAC | 79,80 | 94,51 |
| 8 | 96361 - SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS | 156,47 | COMPOSIÇÃO SBC 090041 MNS MANAUS-AM 11/2024 | 102,49 | 126,34 |
| 9 | TJAM/SERV-134 | FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | 94,65 | COMPOSIÇÃO ORSE 12024 DATA 08/2024 | 70,00 | 77,33 |
| 10 | TJAM/SERV-1 | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) | 817,89 | COMPOSIÇÃO EMBASA 15.03.50 DATA 05/2024 | 543,13 | 668,82 |



ITEM 01 - Emissão de ART - contrato acima de R\$ 15.000,00

Foi realizado uma abertura de RRT no site do CAU, simulando os dados e valor da obra em R\$ 11.484.899,99. Foi gerado o boleto dessa RRT e o valor cobrado foi de **R\$ 119,9,61**. Valor previsto na proposta foi de **R\$ 206,26**, logo valor não é inexequível.



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA CPF: 041.XXX.XXX-91
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista Nº do Registro: 00A1358006

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA CNPJ: 29.XXX.XXX/0001-05
Período de Responsabilidade Técnica: 21/03/2018 - sem data fim Nº Registro: PJ383694

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: NÃO REGISTRADO Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 18/11/2024 Forma de Registro: INICIAL
Data de Registro: Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Atenção: Este item será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM CPF/CNPJ: 04.XXX.XXX/0001-09
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público Data de Início: 18/11/2024
Valor do Serviço/Honorários: R\$11.484.899,99 Data de Previsão de Término: 18/02/2026

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil CEP: 69060000
Tipo Logradouro: AVENIDA Nº: s/n
Logradouro: ANDRÉ ARAUJO Complemento:
Bairro: ALEIXO Cidade/UF: MANAUS/AM

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO Quantidade: 1.447,98
Atividade: 2.1.2 - Execução de reforma de edificação Unidade: metro quadrado

Recibo do Pagador

BANCO DO BRASIL 001 - 9 00190.00009 02859.452001 21194.537177 2 10960000011961

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA / 29.138.454/0001-05 / RUA CARDINAL LOTE 04, QUADRA 10, 04, PARQUE DO LAGO, TARUMÁ, MANAUS, AM, CEP: 69055-000

Secador/Avallista

| Nosso Número | Nr. Documento | Data de Vencimento | Valor do Documento | (*) Valor Cobrado |
|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 28594520021194537-0 | 21194537 | 18/11/2024 | 119,61 | 119,61 |

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço
CAU/AM / 14.891.387/0001-28 / Mário Ypiranga 696 Adrianópolis Manaus AM 69057001

3563-7 / 8867-6

Agência/Código do Beneficiário Autenticação Mecânica

CAU-MM-TAXA-RRT - Exercício 2024 - R\$ 119,61
CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA - CAU Nº A135800-6
RRT Nº 14984860 - REFERENTE A 1 (UMA) ATIVIDADE(S)
Contratante: FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM CPF/CNPJ: 04.301.769/0001-09

ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS). NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. NÃO REALIZAR O PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA.



ITEM 02 - Alvará de Construção

Foi solicitado simulação no IMPLURB do valor referente as taxas para emissão de Alvará de Construção, com dados do projeto licitado e foi solicitado cotação com profissional habilitado para serviço de consultoria para emissão do alvará incluindo pagamento de taxas. O valor total cobrado foi de **R\$ 15.512,62**. Valor previsto na proposta foi de **R\$ 16.819,52**, logo valor não é inexequível.



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS 285/24

CLIENTE: FORT FACILITIES
CNPJ. 29.138.454/0001-05
DATA: MANAUS, 18/11/2024
PRPOSTA PARA OBTENÇÃO DE ALVARA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DES. AZARIAS MENESCAL DE VASCONCELOS- MANAUS/AM
ÁREA DE REFORMA 1447,98 M2

| ITEM | SERVIÇO | QTD | TOTAL (R\$) |
|--------------------|--|-----|----------------------|
| 01 | - CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DE ALVARA DE CONSTRUÇÃO JUNTO AO IMPLUB E DEMAIS ORGÃO NECESSARIOS. - ANÁLISE DE PROJETOS E ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS E EMISSÕES DE RRTS NECESSÁRIOS | 1 | R\$ 7.200,00 |
| 02 | - PAGAMENTOS DE TAXAS DE ENTRADA DE PROCESSO CONFORME SIMULAÇÃO EM ANEXO | 1 | R\$ 1.997,62 |
| 02 | - TAXA DE EMISSÃO DE ALVARA/CERTIÇÃO REF. LEI 238418 QUE DISPÕE sobre as Taxas de Licenciamento e Taxas de Serviços Públicos no âmbito do Instituto Municipal de Planejamento Urbano (Implurb) no município de Manaus e dá outras providências. PRESUNÇÃO DE VALOR PARA 1447,92 M2; 158,72 METROS DE TESTADA DE LOTE COM 420 DIAS DE OBRA: | 1 | R\$ 6.315,00 |
| Valor total | | | R\$ 15.512,62 |

O prazo estimado para a entrega do serviço é de 60 dias.

Visando o equilíbrio de comprometimento do serviço de profissionais tecnicamente especializados, propomos a seguinte forma de pagamento:

NO ACEITE DA PROPOSTA 50%
NA APROVAÇÃO E ENTRADA DO ALVARA. 50%.

Pagamento por meio de depósito em conta bancária ou boleto de serviço ou Pix

CONTA:
Banco: BANCO INTER
Agência: 0001
Conta: 4742786-8
Favorecido: MARCELO MENEZES MARINHO
PIX CPF – 321.012.952-53

VALIDADE DA PROPOSTA

Qualquer esclarecimento que se fizer necessário, favor nos contata.

Endereço da Sede: Rua: Maracaibo nº 09 -QD 25 Cidade Nova
Contato: WhatsApp: (92) 9 9110-5521
E-mail: marinhomar2@gmail.com


Marcelo Menezes Marinho
Arq. E urbanista CAU- AM: A277616-2



IMPLURB

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Folha de Calculo

Código: 999999 N°/Ano Processo: 999999/9999
 Requerimento: Simulação da folha de calculo
 Contribuinte: Simulação Situação do Processo: Simulação
 CPF/CNPJ: Simulação

Referencia: Simulação de lançamento de serviços

UFM: 139,82 Seq. Folha: 1

Origem: Requerimento Inicial

Serviço

Subserviço

| Qtde | Área | Dimensão | Anos | Meses | Dias | Dt. Inicial | Dt. Final | Valor | Juros | Multa | Desc. | Total |
|---|--------|----------|--------|---------------|------|-------------|-----------|----------|-------|-------|-------|----------|
| 1140 - ANÁLISE DE PROJETOS DE OBRAS E DE EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | | | |
| 114001 - ANÁLISE DE PROJETOS DE OBRAS E DE EDIFICAÇÕES (POR M² DE CONSTRUÇÃO) | | | | | | | | | | | | |
| 0,0000 | 470,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 1.479,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.479,85 |
| 114003 - ANÁLISE DE ALINHAMENTO (POR METRO LINEAR) | | | | | | | | | | | | |
| 0,0000 | 158,72 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 84,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84,33 |
| 1250 - VISTORIA - APROVAÇÃO E RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 125001 - APROVAÇÃO E RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 1,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 419,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 419,46 |
| 1680 - FORMALIZAÇÃO DE PROCESSO | | | | | | | | | | | | |
| 168001 - TAXA DE EXPEDIENTE | | | | | | | | | | | | |
| 1,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 13,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,98 |
| N° de Subserviços: | | | 4 | Total: | | | | 1.997,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.997,62 |

Obs:

| 2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------------------|--|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Composição | TJAM/SERV- Próprio 806 | TAXAS E EMOLUMENTOS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AZARIAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 17.232,04 | 17.232,04 |
| Insumo | TJAM - Próprio 000000000000 | Emissão de ART - contrato acima de R\$ 15.000,00 | Material | un | 2,0000000 | 206,26 | 412,52 |
| Insumo | TJAM - Próprio 000000000000 | Alvará de Construção | Material | un | 1,0000000 | 16.819,52 | 16.819,52 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | | MO com LS => | 0,00 |



ITEM 03 - Fachada em pele de vidro laminado 8 mm (4+4) refletivo - fornecimento e instalação

| 4.19.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------------------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|------|
| Composição | TJAMSERV - Próprio 795 | Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 1.827,50 | 1.827,50 | |
| Insumo | TJAM - Próprio 000000000000 | Fachada em pele de vidro laminado 8 mm (4+4) refletivo - fornecimento e instalação | Material | m² | 1,0000000 | 1.827,50 | 1.827,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |

Para determinar o desconto máximo possível no serviço fachada em pele de vidro laminado 8mm (4+4) refletivo, foi feita conferência em tabelas oficiais para serviço similar e para isso foi adotado a seguinte composição como parâmetro de preço mínimo:

SEDOP 091518 – DATA 10/2024

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|----------|--------------|-----------|----------|--------------------|----------|
| Composição | 091518 SEDOP | Pele de vidro (Painel fixo) | | m² | 1,0000000 | | 1.343,63 | 1.343,63 |
| Composição Auxiliar | 280020 SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 4,7000000 | | 24,16 | 113,55 |
| Composição Auxiliar | 280003 SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 4,7000000 | | 19,36 | 90,94 |
| Composição Auxiliar | 161400 SEDOP | Vidro laminado 8mm (4+4mm) | | m² | 1,0000000 | | 865,38 | 865,38 |
| Insumo | D00486 SEDOP | Componentes de montagem para fixação e vedação | Material | CJ | 1,0000000 | | 223,99 | 223,99 |
| Insumo | D00485 SEDOP | Perfis de alumínio preto para estrutura, coluna, meia coluna, quadro complementares | Material | KG | 1,0000000 | | 49,77 | 49,77 |
| | | | | MO sem LS => | 103,46 | LS => | 87,66 MO com LS => | 191,11 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|----------|--------------|-----------|----------|--------------------|--------|
| Composição | 161400 SEDOP | Vidro laminado 8mm (4+4mm) | | m² | 1,0000000 | | 865,38 | 865,38 |
| Composição Auxiliar | 280030 SEDOP | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 1,6660000 | | 25,41 | 42,33 |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 1,6190000 | | 20,54 | 33,26 |
| Insumo | D00488 SEDOP | Vidro laminado 8mm (4+4m) | Material | m² | 1,0000000 | | 789,80 | 789,80 |
| | | | | MO sem LS => | 26,95 | LS => | 22,84 MO com LS => | 49,79 |

O menor valor previsto em tabela oficial para serviço similar foi **R\$ 1.343,63**. Valor previsto na proposta foi de **R\$ 1.827,50**, logo valor não é inexequível.



ITEM 04 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)

| 6.3.2.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------------------|---|---|--------------|-----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV- Próprio 272 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,000000 | 866,50 | 866,50 | |
| Composição Auxiliar | 88252 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 23,36 | 2,92 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7530000 | 23,64 | 17,80 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8260000 | 19,23 | 15,88 | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1200000 | 1,04 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1310000 | 0,39 | 0,05 | |
| Insuno | 1525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 752,25 | 829,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,33 | LS => | 11,29 MO com LS => | 24,62 |

Foi realizado cotação com menor valor de R\$ 752,00. Valor previsto na proposta foi de R\$ 752,25, logo valor não é inexequível.

USEMIX

CONCRETO LTDA.

Manaus/AM, 18 de novembro de 2024.

À

FORT FACILITIES
CNPJ: 29.138.454/0001-05
A/C Setor de compras

Nesta
Ref. Proposta Comercial

Conforme solicitado, segue nossa proposta de preço e condições para fornecimento de concreto usinado para obra em Manaus/AM.

| RESISTENCIA | SLUMP (CM) | AGREGADO | VALOR/M³ |
|-------------|------------|-----------|-----------|
| FCK 30MPa | 12+-2 | BRITA 1/0 | R\$752,00 |



ITEM 05 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO)

| 5.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|--------------|-------------|--------------|--------|
| Composição | 102483 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1.0000000 | 951,99 | 951,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2.0583000 | 19,23 | 39,58 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.3004000 | 24,80 | 32,24 |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.6693000 | 4,13 | 2,76 |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.6311000 | 1,14 | 0,71 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.6982000 | 78,56 | 54,85 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 424.0088000 | 0,99 | 419,76 |
| Insumo | 00004734 SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0.6020000 | 667,93 | 402,09 |
| | | | | MO sem LS => | 26,78 | LS => | 22,69 |
| | | | | | | MO com LS => | 49,47 |

Foram realizados levantamento no histórico de compras por meio das seguintes Notas Fiscais:

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL RUA VICENTE LAURIA, 13 ALEIXO Manaus AM CEP: 69069700 TELEFONE: 92994988974 E-MAIL: | | DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.003.806 SÉRIE : 1 FOLHA: 1 de 1 | |  CHAVE DE ACESSO 1324 0532 7467 7100 0119 5500 1000 0038 0610 0003 8077 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora | |
| NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA | | | PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 113242795020783 - 16/05/2024 10:39:23 | | |
| INSCRIÇÃO ESTADUAL 054117437 | | INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA | | CNPJ 32.746.771/0001-19 | |

DESTINATÁRIO/REMETENTE

| | | | | | |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| NOME/RAZÃO SOCIAL FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | | | CNPJ/CPF 29.138.454/0001-05 | | DATA DA EMISSÃO 16/05/2024 |
| ENDEREÇO RUA CARDINAL, 0 | | BAIRRO/DISTRITO TARUMA | | CEP 69022-123 | DATA DE SAÍDA/ENTRADA 16/05/2024 |
| MUNICÍPIO MANAUS | | FONE/FAX | UF AM | INSCRIÇÃO ESTADUAL | HORA DE SAÍDA 10:37:51 |

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| BASE DE CÁLCULO DE ICMS 500,00 | | VALOR DO ICMS 100,00 | | BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00 | | VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 | | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 500,00 | |
| VALOR DO FRETE 0,00 | VALOR DO SEGURO 0,00 | DESCONTO 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00 | VALOR DO IPI 0,00 | VALOR APROX DOS TRIBUTOS 0,00 | VALOR TOTAL DA NOTA 500,00 | | | |

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|-------|--------------------------------|-------------|-----------|---------------|----|--------------------|--|
| RAZÃO SOCIAL | | | FRETE POR CONTA 9-Sem Frete | CÓDIGO ANTT | | PLACA DO VEÍC | UF | CNPJ/CPF | |
| ENDEREÇO | | | | | MUNICÍPIO | | UF | INSCRIÇÃO ESTADUAL | |
| QUANTIDADE | ESPÉCIE | MARCA | | NUMERAÇÃO | | PESO BRUTO | | PESO LÍQUIDO | |

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

| COD. PROD. | DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO | NCM SH | CST | CFOP | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | B.CALC. ICMS | VALOR ICMS | VALOR IPI | ALÍQUOTAS | | VALOR APROX. DOS TRIBUTOS |
|------------|------------------------------|----------|------|------|-------|---------|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|-----------|------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | | ICMS | IPI | |
| 45 | AREIA | 25171000 | 0 00 | 5102 | M3 | 10.0000 | 50,0000 | 500,00 | 500,00 | 100,00 | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |



| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| RECEBEMOS DE F H INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO 39983 - FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA - <SEM REGIADO> - (R\$ 4.100,00) (quatro mil e cem reais) | | NF-e N. 42.025 SERIE 1 |
| DATA DE RECEBIMENTO | IDENTIFICACAO E ASSINATURA DO RECEBEDOR | |



F H INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE
RUA DO BOMBAMENTO N.1767 - LOTE A
BAIRRO: COMPENSA, MANAUS - AM
CEP:69025093
FONE: (92) 3625-5220
E-MAIL: fhcimentos.vendas@gmail.com

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
N. 42.025
SERIE 1
POLHA 1/1



CHAVE DE ACESSO
1324 0619 4476 0500 0153 5500 1000 0420 2519 1212 2944
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| NATUREZA DA OPERACAO VENDA MERC ADQ RECEB TERC ST | | PROCOLO DE AUTORIZACAO DE USO 113242825187421 13/06/2024 07:09:29 |
| INSCRICAO ESTADUAL 053535910 | INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTARIO | CNPJ 19.447.605/0001-53 |

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| NOME/RAZAO SOCIAL FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | | 39983 | CNPJ/CPF 29.138.454/0001-05 | DATA DA EMISSAO 13-06-2024 |
| ENDERECO RUA CARDINAL N. 0 | BAIRRO/DISTRITO TARUMA | CEP 69.022-123 | DATA DA ENTRADA/SAIDA 13-06-2024 | |
| MUNICIPIO MANAUS | FONE/FAX +55 (92) 9136-8306 | UF AM | INSCRICAO ESTADUAL | HORA DA SAIDA 07:09:27 |

FAATURA/DUPLICATA
BOLETO 15 DIAS | BOL=001 Venc=28/06/2024 Valor=4.100,00

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|--------------------------|----------|
| CÁLCULO DE IMPOSTO | | | | | | | | | |
| BASE DE CÁLCULO DO ICMS | 0,00 | VALOR DO ICMS | 0,00 | BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST | 0,00 | VALOR DO ICMS ST | 0,00 | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS | 4.100,00 |
| VALOR DO FRETE | 0,00 | VALOR DO SEGURO | 0,00 | DESCONTO | 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS | 0,00 | VALOR DO IPI | 0,00 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL DA NOTA | 4.100,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------|-------------|------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS | | PREÇO POR UNIDADE 9 - Sem Frete | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍCULO | UF | CNPJ/CPF | | |
| RAZÃO SOCIAL | | ENDERECO | | MUNICIPIO | UF | INSCRICAO ESTADUAL | | |
| QUANTIDADE | 100,00 | ESPECIE | MARCA | NÚMERO | PESO BRUTO | 4250,0000 Kg | PESO LÍQUIDO | 4250,0000 Kg |

| COD. PROD | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS | NCM/SR | CFT | CPQP | UN. | QUANT. | V. UNITÁRIO | V. DESC. | % DESC. | V. TOTAL | ICMS | V. ICMS | VALOR IPI | ALÍQUOTA ICMS | ALÍQUOTA IPI |
|-----------|---------------------------------------|----------|-----|------|-----|--------|-------------|----------|---------|----------|------|---------|-----------|---------------|--------------|
| 493 | CIMENTO ELIZABETH CPII Z 32 - 42,5 KG | 25232910 | 060 | 5405 | SC | 100,00 | 41,00 | 0,00 | 0,00 | 4.100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

VALOR DO KG = 41 / 42,5KG = 0,96



| | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| RECEBEMOS DE EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO | | VALOR NOTA R\$ 2.300,00 | NF-e Nº: 000.003.788 SÉRIE : 1 |
| DATA DE RECEBIMENTO / / | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR | DESTINATÁRIO FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | |

| | | |
|--|--|---|
| EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL RUA VICENTE LAURIA, 13 ALEIXO Manaus AM CEP: 69060700 TELEFONE: 91994988974 E-MAIL: | DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - Entrada 1 1 - Saída 1 Nº 000.003.788 SÉRIE : 1 FOLHA: 1 de 1 | |
| | | CHAVE DE ACESSO 1324 0532 7467 7100 0119 5500 1000 0037 8810 0003 7895 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora |
| NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA | | PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 11324279288673 - 14/05/2024 11:22:46 |
| INSCRIÇÃO ESTADUAL 054117437 | INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA | CNPJ 32.746.771/0001-19 |

DESTINATÁRIO/REMETENTE

| | | | |
|--|----------|--------------------------------|---|
| NOME RAZÃO SOCIAL FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | | CNPJ/CPF 29.138.454/0001-05 | DATA DA EMISSÃO 14/05/2024 |
| ENDEREÇO RUA CARDINAL, 0 | | BAIRRO/DISTRITO TARUMA | CEP 69022-123 |
| MUNICÍPIO MANAUS | FONE/FAX | UF AM | INSCRIÇÃO ESTADUAL HORA DE SAÍDA 11:15:32 |

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| BASE DE CÁLCULO DE ICMS 2.300,00 | VALOR DO ICMS 460,00 | BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00 | VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 2.300,00 |
| VALOR DO FRETE 0,00 | VALOR DO SEGURO 0,00 | DESCONTO 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00 | VALOR DO IPI 0,00 |
| VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 0,00 | | | VALOR TOTAL DA NOTA 2.300,00 | |

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

| | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|
| RAZÃO SOCIAL | FRETE POR CONTA 9-Sem Frete | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍC | UF | CNPJ/CPF |
| ENDEREÇO | MUNICÍPIO | | UF | INSCRIÇÃO ESTADUAL | |
| QUANTIDADE | ESPÉCIE | MARCA | NUMERAÇÃO | PESO BRUTO | PESO LÍQUIDO |

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

| COD. PROD. | DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO | NCM SH | CST | CFOP | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | B.CALC. ICMS | VALOR ICMS | VALOR IPI | ALÍQUOTAS ICMS | IPI | VALOR APROX. DOS TRIBUTOS |
|------------|------------------------------|----------|------|------|-------|---------|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------------|------|---------------------------|
| 46 | SEIXO | 25171000 | 0 00 | 5102 | MB | 10,0000 | 230,0000 | 2.300,00 | 2.300,00 | 460,00 | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |

Por meio das notas fiscais apresentadas comprovamos que os valores dos insumos areia, cimento e seixo que compõem a composição CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) não são inexequíveis, pois a areia compramos a R\$ 50,00 e ofertamos R\$ 78,56, o cimento compramos a R\$ 0,96/kg (R\$ 41 saco com 42,50) e ofertamos a R\$ 0,99 e o seixo compramos a R\$ 230,00 e ofertamos a R\$ 667,93.



ITEM 06 - LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

| 4.15.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|
| Composição | TJAM/CONST - Próprio 533 | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un | 1,0000000 | 268,90 | 268,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3453000 | 20,58 | 7,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8288000 | 34,57 | 28,65 |
| Composição Auxiliar | 00038776 SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 203,71 | 203,71 |
| Insumo | 00039386 SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | Material | UN | 4,0000000 | 7,35 | 29,40 |
| | | | | MO sem LS => | 14,88 | LS => | 12,60 |
| | | | | | | MO com LS => | 27,48 |

Foi realizado cotação de material em fornecedor que apresentou o seguinte orçamento:



SV INSTALACOES LTDA
RUA SANTOS DUMONT 495
FONE: 9221013780
CNPJ: 84089358000203
IE: 053486129
CEP: 69053410 MANAUS AM

Cliente: 1 CONSUMIDOR FINAL
Plano de Pag: A VISTA
Cnpj: 111.111.111-11
Inscr. Est. ISENT0
End. Entr.: RUA PROFESSOR ANT?O MUNIZ
Tel.: 9221234413

Nº de Orçamento: 00151069467
MANAUS 18 novembro, 2024

| Seq | Codigo | Descricao do Produto | Un | Marca | Ncm | Qtde | VL Bruto | VL Desc | VL Liquido | Total |
|-----|--------|---|----|------------|----------|------|----------|---------|------------|----------|
| 001 | 97011 | LUM. EMBUTIR DBL E 4xT9W 5 ALETAS SE-DBL01.22.5.BF.4.5T08.0 | PC | LIGHT-TOOL | 94051190 | 1,00 | 191,4000 | 0,0000 | 191,4000 | 191,4000 |
| 002 | 75113 | TUBOLED T8 10W 6500K VID. BIV. CERT. LIG. UNI 4BLTG10FC000 | PC | ELGIN LTDA | 85395200 | 4,00 | 7,8000 | 0,0000 | 7,8000 | 31,2000 |

Observações do Pedido:

Valor Total: 222,6000
Vl. Desconto: 0,0000
Total Liquido: 222,6000

Validade: Orçamento valido por 5 dias

Vendedor ALAN KEVIN DOS SANTOS CARNE

Prazo de entrega: 2 Dias úteis

VISTO GERENTE



Aplicando valor do insumo orçado pela SV INSTALAÇÕES teríamos como valor mínimo R\$ 258,39. Valor previsto na proposta foi de R\$ 268,90, logo valor não é inexecuível.

| 4.15.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|
| Composição | TJAM/CONST - Próprio 533 | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un | 1,0000000 | 258,39 | 258,39 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3453000 | 20,58 | 7,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8288000 | 34,57 | 28,65 |
| Composição Auxiliar | 00038776 SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 191,40 | 191,40 |
| Insumo | 00039386 SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | Material | UN | 4,0000000 | 7,80 | 31,20 |
| | | | | MO sem LS => | 14,88 | LS => | 12,60 |
| | | | | | | MO com LS => | 27,48 |



ITEM 07 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²

| 4.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 104597 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m ² | 1,0000000 | 157,83 | 157,83 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8581000 | 27,12 | 23,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2139000 | 19,23 | 4,11 | |
| Insunio | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1060000 | 5,44 | 0,57 | |
| Insunio | 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 9,1300000 | 2,84 | 25,92 | |
| Insunio | 00038195 SINAPI | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m ² | 1,1000000 | 94,51 | 103,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,73 | LS => | 9,09 MO com LS => | 19,82 |

Foi realizado cotação de material em fornecedor que apresentou o seguinte orçamento:

| V. CISS 00 | | 18/11/2024 15:26:44 | | | | |
|--|--|---|--------------|---|---------------------|---------------|
| COMAC | | Orçamento Nº: 150553 | | | | |
| Rua Emilio Moreira, 1672 - Praca 14 de Janeiro | | Vendedor(a): JORGE FREIRE | | | | |
| 69020040 - MANAUS - AM | | Nº telefone Vend(a): 92991397731 | | | | |
| Fone: 9236335556 | | Data: 18/11/2024 · Validade: 21/11/2024 | | | | |
| comacnf@gmail.com - www.comacpisos.com.br/ | | | | | | |
| Nome: 72970 - FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | | Contato: FORTUNATO | | | | |
| Endereço: RUA CARDINAL QD 10 LOTE 04, Nº 04 | | Bairro: TARUMA | | | | |
| Cidade: MANAUS | Estado: AM | CEP: 69022123 | | | | |
| Celular: 92991368306 | Fone1: 92984532433 | Fone2: | | | | |
| CNPJ/CPF: 29138454000105 | Inscrição: ISENT0 | RG: ISENT0 | | | | |
| E-mail: compras@fortfacilities.com.br | | | | | | |
| Código: | Descrição do Produto: | Quantidade: | UN | Vir Unit. Bruto | % Desconto por Item | Total Liquido |
| AMBIENTE NÃO DEFINIDO | | | | | | |
| 63 | ARG QUARTZOLIT AC III FLEXIVEL CZ INT/EXT 20 KG | 1,000 | SC | 63,90 | 0,00 % | 63,90 |
| 20015 | PORC ALMEIDA BROADWAY DARK GREY NAT 81X81 CX 2,64 M2 | 2,640 | M2 | 79,80 | 0,00 % | 210,67 |
| 9066 | REJUNTE QUARTZOLIT PORCEL CORDA 1 KG | 1,000 | UN | 25,90 | 0,00 % | 25,90 |
| | | Total de Itens | 4,640 | Subtotal Liquido | | 300,47 |
| DINHEIRO | | | | Total Bruto: R\$ | | 300,47 |
| 01 - 18/11/2024 - 300,47 | | | | Total Frete: R\$ | | ,00 |
| | | | | (-) Valor Desconto Item: R\$ | | ,00 |
| | | | | (-) Valor Desconto Geral(,00%): R\$ | | ,00 |
| | | | | Valor Acréscimo Item: R\$ | | ,00 |
| | | | | Valor Acréscimo Geral: R\$ | | ,00 |
| | | | | Total Liquido: R\$ | | 300,47 |

Aplicando valor do insunio orçado pela COMAC teríamos como valor mínimo R\$ 147,03. Valor previsto na proposta foi de R\$ 157,83, logo valor não é inexecutable.

| 4.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 104597 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m ² | 1,0000000 | 147,03 | 147,03 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8581000 | 27,12 | 23,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2139000 | 19,23 | 4,11 | |
| Insunio | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1060000 | 25,90 | 2,75 | |
| Insunio | 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 9,1300000 | 3,19 | 29,12 | |
| Insunio | 00038195 SINAPI | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m ² | 1,1000000 | 79,80 | 87,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,73 | LS => | 9,09 MO com LS => | 19,82 |



ITEM 08 – PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS

| 4.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|------------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 96361 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS_AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 126,34 | 126,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7260000 | 23,46 | 17,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2370000 | 19,23 | 4,55 | | |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇÃO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0592000 | 36,86 | 2,18 | | |
| 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 | 2,1050000 | 20,35 | 42,85 | | |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 1,8234000 | 5,77 | 10,52 | | |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,6 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 5,8278000 | 6,55 | 38,17 | | |
| 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 | 0,32 | 0,80 | | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,5851000 | 2,81 | 4,45 | | |
| 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 ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 1,0978000 | 3,53 | 3,87 | | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,09 | 1,81 | | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,5441000 | 0,21 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,37 | LS => | 7,10 | MO com LS => | 15,47 |

Para determinar o desconto máximo possível no serviço parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, foi feita conferência em tabelas oficiais para serviço similar e para isso foi adotado a seguinte composição como parâmetro de preço mínimo:

SBC 090041 – DATA 11/2024

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|-------|---|-------------------|--------------|------------|----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 090041 | SBC | PAREDE EM DRYWALL 2 FACES SIMPLES+ESTRUTURA METALICA DUPLA | PAREDES E PAINÉIS | m² | 1,0000000 | | 102,50 | 102,50 | |
| Insumo | 003431 | SBC | DRYWALL - FITA PAPEL MICROPERFURADO PARA TRATAMENTO DE JUNTAS WALSYWA | Material | M | 2,5030000 | | 0,44 | 1,10 | |
| Insumo | 003563 | SBC | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | Material | UN | 0,4800000 | | 0,94 | 0,45 | |
| Insumo | 005857 | SBC | PERFIL GUIA FORMA U EM AÇO ZINCADO 70x3000mm | Material | M | 1,5248000 | | 6,16 | 9,39 | |
| Insumo | 013749 | SBC | DRYWALL - CHAPA DE GESSO DRYWALL STANDARD 1,20x2,40x12mm | Material | m² | 2,1060000 | | 18,32 | 38,58 | |
| Insumo | 021366 | SBC | PERFIL MONTANTE FORMATO C EM AÇO ZINCADO 70x3000mm | Material | M | 4,0000000 | | 7,43 | 29,72 | |
| Insumo | 028508 | SBC | MASSA PARA REJUNTE DE GESSO GYPSUM | Material | KG | 1,1000000 | | 4,10 | 4,51 | |
| Insumo | 028809 | SBC | DRYWALL - FITA METALICA DE CANTO KNAUF | Material | M | 1,4815000 | | 2,63 | 3,89 | |
| Insumo | 028615 | SBC | PINO COM FURO PARA FIXACAO DE PAINEL/PAREDE GESSO | Material | UN | 0,0495000 | | 0,20 | 0,00 | |
| Insumo | 028621 | SBC | DRYWALL - PARAFUSO TRPF 25 CABECA AGULHA | Material | UN | 20,1800000 | | 0,07 | 1,41 | |
| Insumo | 099022 | SBC | MONTADOR | Mão de Obra | H | 0,6150000 | | 17,40 | 10,70 | |
| Insumo | 099925 | SBC | AJUDANTE DE MONTADOR | Mão de Obra | H | 0,2010000 | | 13,70 | 2,75 | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,28 | LS => | 6,17 | MO com LS => | 13,45 |

O menor valor previsto em tabela oficial para serviço similar foi **R\$ 102,50**. Valor previsto na proposta foi de **R\$ 126,34**, logo valor não é inexecutable.



ITEM 09 – FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO

| 4.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------------------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV- Próprio 134 | FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 77,33 | 77,33 | |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5409000 | 23,46 | 12,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3628000 | 19,23 | 6,97 | |
| Insumo | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0327000 | 28,75 | 0,94 | |
| Insumo | 00039573 SINAPI | PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVÍVEL | Material | UN | 1,0200000 | 1,57 | 1,60 | |
| Insumo | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 1,0092000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00039570 SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDÁRIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | M | 2,9929000 | 3,77 | 11,28 | |
| Insumo | 00039571 SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C) | Material | M | 1,0092000 | 3,85 | 3,88 | |
| Insumo | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0101000 | 23,11 | 0,23 | |
| Insumo | 66 Próprio | PLACA DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | Material | UN | 2,5698000 | 15,46 | 39,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,47 | LS => | 6,33 MO com LS => | 13,80 |

Para determinar o desconto máximo possível no serviço forro modular removível gyprex ou similar, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação, foi feita conferência em tabelas oficiais para serviço similar e para isso foi adotado a seguinte composição como parâmetro de preço mínimo:

ORSE 12024 – DATA 08/2024

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|----------|--------------|-----------|----------|-------------------|-------|
| Composição | 12024 ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC= 0,55, reflexão luz = 0,96, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos | Forros | m² | 1,0000000 | | 70,00 | 70,00 |
| Insumo | 1015 ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,96, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos | Serviços | m² | 1,0000000 | | 70,00 | 70,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |

O menor valor previsto em tabela oficial para serviço similar foi **R\$ 70,00**. Valor previsto na proposta foi de **R\$ 77,33**, logo valor não é inexequível.



ITEM 10 - PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)

| 4.19.11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|--------------------|--------|
| Composição | TJAM/SERV-1 | Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.0000000 | 668,82 | 668,82 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4.0000000 | 23,46 | 93,84 | |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4.0000000 | 19,36 | 77,44 | |
| Insumo | A00097 | SEDOP | Estrutura em metal p/ painéis de fachada | Material | m² | 1.0000000 | 118,55 | 118,55 | |
| Insumo | A00096 | SEDOP | Painel em ACM de 4mm | Material | m² | 1.0000000 | 372,77 | 372,77 | |
| Insumo | A00098 | SEDOP | Acessórios p/ fixação de painéis | Material | CJ | 1.0000000 | 6,22 | 6,22 | |
| | | | | | MO sem LS => | 66,13 | LS => | 56,03 MO com LS => | 122,16 |

Para determinar o desconto máximo possível no serviço painel em acm - estruturado (fachadas), foi feita conferência em tabelas oficiais para serviço similar e para isso foi adotado a seguinte composição como parâmetro de preço mínimo:

EMBASA 15.03.50 – DATA 05/2024

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|------------|------------|--------|--|----------|--------------|-----------|----------|-------------------|--------|
| Composição | 15.03.50 | EMBASA | REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | m² | 1.0000000 | | 543,13 | 543,13 |
| Insumo | D190000215 | EMBASA | REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1.0000000 | | 543,13 | 543,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |

O menor valor previsto em tabela oficial para serviço similar foi **R\$ 543,13**. Valor previsto na proposta foi de **R\$ 668,82**, logo valor não é inexequível.



CONCLUSÃO

Diante do que foi exposto demonstramos a exequibilidade para os serviços descritos no parecer referente a manifestação técnica de análise da nossa proposta de preço, por meio de pesquisas de preço dos valores de insumos e comparação com tabelas de registro de preço oficiais. Além disso devido ao volume de serviços e materiais podemos negociar com fornecedores locais preço melhor do que foi apresentado ou realizar a compra de insumos direto das fabricas.

Podemos concluir que nenhum desconto adotado na proposta se enquadra no item 13.7.3 do Edital, nem no seu valor global, nos serviços que compõe o objeto licitado ou nos insumos que compõe as composições de preço unitário.

Ademais, a própria comissão de licitação já aprovou proposta de preço com valor global e com desconto em serviços superiores ao ofertado em nossa proposta de preço sem nenhum tipo de diligência por parte da licitante (CONSTRUTORA CARRAMANHO LDTA).

Por fim nos comprometemos, caso vencedora do certame, a executar os serviços com qualidade, dentro do prazo e com honestidade, cumprindo todos os parâmetros legais e contratuais.

Raimundo Fortunato da Silva Junior
Sócio Proprietário
CPF: 559.884.402-82
Responsável Legal

Fort Facilities Administração de Obras LTDA.
CNPJ: 29.138.454/0001-05



Manaus, 18 de Novembro de 2024.

**AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - TJAM
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 - TJAM**

Prezado(a) Senhor(a):

FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, vem apresentar resposta a manifestação técnica para Objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – TJAM**.

Em Manifestação Técnica referente a análise técnica da nossa proposta de preço é questionado o percentual de desconto ofertado em diversos serviços da planilha orçamentária. Entretanto no item 13.7.3 do Edital é dito que **no caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução**. Na nossa proposta de preço **NENHUM** serviço ou insumo foi ofertado com valor inferior a 75% do orçado pela Administração, logo a proposta não deverá ser considerada inexequível, nem em seu valor global ou em nenhum dos itens questionados.

Ademais, em manifestação técnica anterior referente a análise técnica da proposta da licitante **CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA** (última empresa a ter sua proposta aceita por essa comissão), observamos que a licitante apresentou preços com descontos superiores ao ofertado na nossa proposta e conforme conclusão do parecer a proposta foi aceita. A imagem a seguir suprimida do parecer confirma a aceitação da proposta:

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura manifesta-se tecnicamente a respeito da proposta de preços da empresa **CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA**, no sentido de **ATENDIMENTO** aos requisitos definidos no Projeto Básico do Edital da Concorrência Eletrônica nº 002/2024.

É o que nos cabe informar.

Como forma de ilustrar a afirmação anterior colocaremos lado a lado as composições da nossa proposta e da proposta da **CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA** aceito pela comissão:



Mensalista: 46,99%

| ORÇAMENTO SINTÉTICA | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|--|-----|----------|------------|------------|----------|
| Item | Código/Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 891.188,70 | 9,99 % |
| 1.1 | 93567 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14,00 | 19.067,22 | 266.941,08 | 2,99 % |
| 1.2 | TJAM/SERV/609 Próprio | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 | 15.338,31 | 30.676,62 | 0,34 % |
| 1.3 | 101404 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 6,00 | 15.338,31 | 92.029,86 | 1,03 % |
| 1.4 | 93566 SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14,00 | 3.586,63 | 50.212,82 | 0,56 % |
| 1.5 | 94295 SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14,00 | 6.780,96 | 94.933,44 | 1,06 % |
| 1.6 | 100321 SINAPI | TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14,00 | 8.946,01 | 125.244,14 | 1,40 % |
| 1.7 | 88326 SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6.160,00 | 23,36 | 143.897,60 | 1,61 % |
| 1.8 | 93563 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14,00 | 4.507,40 | 63.103,60 | 0,71 % |
| 1.9 | 94296 SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 | 6.531,17 | 13.062,34 | 0,15 % |
| 1.10 | TJAM/CONST - 488 Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118 | H | 80,00 | 138,59 | 11.087,20 | 0,12 % |



Obra
Reforma e Ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos -
Manaus/AM

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Amazonas
SICRO3 - 10/2023 - Amazonas
ORSE - 02/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2024 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,72%
Mensalista: 46,99%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|----------|------------------|---------|--|-----|--------|------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 902.308,98 | 10,08 % |
| 1.1 | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14 | 19.068,51 | 266.959,14 | 2,98 % |
| 1.2 | TJAM/SERV-609 | Próprio | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2 | 16.677,40 | 33.354,80 | 0,37 % |
| 1.3 | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 6 | 16.677,40 | 100.064,40 | 1,12 % |
| 1.4 | 93566 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14 | 3.587,95 | 50.231,30 | 0,56 % |
| 1.5 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14 | 6.782,58 | 94.956,12 | 1,06 % |
| 1.6 | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14 | 8.947,33 | 125.262,62 | 1,40 % |
| 1.7 | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6160 | 23,41 | 144.205,60 | 1,61 % |
| 1.8 | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 14 | 4.508,72 | 63.122,08 | 0,71 % |
| 1.9 | 94296 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2 | 6.532,46 | 13.064,92 | 0,15 % |
| 1.10 | TJAM/CONST - 4RR | Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118 | H | 80 | 138,60 | 11.088,00 | 0,12 % |

Quanto a ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, a proposta aceita foi com valor de 891.188,70 e a nossa proposta foi de 902.308,98.

FORT FACILITIES

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|--------------------------|------------------------|-----------|------------|------------|
| Composição | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14 | 19.068,51 | 266.959,14 |
| Composição | 95417 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COMPLEMENTARES - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 235,20 | 235,20 | 235,20 |
| Auxiliar | 0040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 18.517,41 | 18.517,41 | 18.517,41 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,81 | 1,81 | 1,81 |
| Insumo | 0043468 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 110,16 | 110,16 | 110,16 |
| | | | MO sem LS == 10.151,99 | LS == 8.600,77 | MO com LS == 16.752,76 | | | 266.959,14 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------------------|---------|--|--------------------------|------------------------|--------|------------|------------|
| Composição | TJAM/SERV- Propri | Próprio | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2 | 16.677,40 | 33.354,80 |
| Composição | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 6 | 16.677,40 | 100.064,40 |
| | | | MO sem LS == 8.887,54 | LS == 7.504,11 | MO com LS == 16.391,65 | | | 33.354,80 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|--------------------------|------------------------|-----------|------------|------------|
| Composição | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 6 | 16.677,40 | 100.064,40 |
| Composição | 101318 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 203,96 | 203,96 | 203,96 |
| Auxiliar | 0040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,81 | 1,81 | 1,81 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 110,16 | 110,16 | 110,16 |
| Insumo | 0043468 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 109,71 | 109,71 | 109,71 |
| Insumo | 0040929 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 15.922,59 | 15.922,59 | 15.922,59 |
| | | | MO sem LS == 8.887,54 | LS == 7.504,11 | MO com LS == 16.391,65 | | | 100.064,40 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|--------------------------|-----------------------|----------|------------|-----------|
| Composição | 93566 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14 | 3.587,95 | 50.231,30 |
| Composição | 95418 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14,21 | 14,21 | 14,21 |
| Auxiliar | 0040812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 3.245,11 | 3.245,11 | 3.245,11 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 0043464 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 115,84 | 115,84 | 115,84 |
| | | | MO sem LS == 1.794,47 | LS == 1.494,25 | MO com LS == 3.288,72 | | | 50.231,30 |

| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|---|--------------------------|-----------------------|----------|------------|-----------|
| Composição | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14 | 6.782,58 | 94.956,12 |
| Composição | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 114,38 | 114,38 | 114,38 |
| Auxiliar | 0040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 6.254,18 | 6.254,18 | 6.254,18 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 14,72 | 14,72 | 14,72 |
| Insumo | 0043469 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 115,84 | 115,84 | 115,84 |
| | | | MO sem LS == 3.453,10 | LS == 2.825,48 | MO com LS == 6.278,58 | | | 94.956,12 |

| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|---|--------------------------|-----------------------|----------|------------|------------|
| Composição | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14 | 8.947,33 | 125.262,62 |
| Composição | 95425 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 131,46 | 131,46 | 131,46 |
| Auxiliar | 0040812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 3.245,11 | 3.245,11 | 3.245,11 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 8,87,34 | 8,87,34 | 8,87,34 |
| Insumo | 0043470 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 0043464 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 115,84 | 115,84 | 115,84 |
| | | | MO sem LS == 4.665,82 | LS == 3.952,38 | MO com LS == 8.618,20 | | | 125.262,62 |

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|--------------------------|------------------------|-----------|------------|------------|
| Composição | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14 | 19.068,51 | 266.959,14 |
| Composição | 95417 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COMPLEMENTARES - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 235,20 | 235,20 | 235,20 |
| Auxiliar | 0040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 18.517,41 | 18.517,41 | 18.517,41 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,79 | 1,79 | 1,79 |
| Insumo | 0043468 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 109,71 | 109,71 | 109,71 |
| Insumo | 0043468 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 109,71 | 109,71 | 109,71 |
| | | | MO sem LS == 10.151,99 | LS == 8.600,77 | MO com LS == 18.752,76 | | | 266.959,14 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------------------|---------|--|--------------------------|------------------------|--------|------------|------------|
| Composição | TJAM/SERV- Propri | Próprio | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2 | 16.677,40 | 33.354,80 |
| Composição | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 6 | 16.677,40 | 100.064,40 |
| | | | MO sem LS == 8.133,31 | LS == 6.992,54 | MO com LS == 15.125,85 | | | 33.354,80 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|--------------------------|------------------------|-----------|------------|------------|
| Composição | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 6 | 16.677,40 | 100.064,40 |
| Composição | 101318 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 203,96 | 203,96 | 203,96 |
| Auxiliar | 0040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,79 | 1,79 | 1,79 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 115,84 | 115,84 | 115,84 |
| Insumo | 0043468 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 14.629,87 | 14.629,87 | 14.629,87 |
| Insumo | 0040929 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 15.922,59 | 15.922,59 | 15.922,59 |
| | | | MO sem LS == 8.133,31 | LS == 6.992,54 | MO com LS == 15.125,85 | | | 100.064,40 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|--------------------------|-----------------------|----------|------------|-----------|
| Composição | 93566 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14 | 3.587,95 | 50.231,30 |
| Composição | 95418 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14,21 | 14,21 | 14,21 |
| Auxiliar | 0040812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 3.245,11 | 3.245,11 | 3.245,11 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Insumo | 0040474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 0043464 | SINAPI | EPF - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 115,84 | 115,84 | 115,84 |
| | | | MO sem LS == 1.794,47 | LS == 1.494,25 | MO com LS == 3.288,72 | | | 50.231,30 |

| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|--------------------------|-----|----------|------------|-----------|
| Composição | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 14 | 6.782,58 | 94.956,12 |
| Composição | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 114,38 | 114,38 | 114,38 |
| Auxiliar | 0040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 6.254,18 | 6.254,18 | 6.254,18 |
| Insumo | 0040993 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 198,03 | 198,03 | 198,03 |
| Insumo | 0040984 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 5,75 | 5,75 | 5,75 |



FORT FACILITIES

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|--|--------------------------|------|--------------|-------------|-----------|
| Composição | 8535 SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 23,41 | 23,41 |
| Composição | 9338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,08 | 0,08 |
| Material | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,39 | 3,39 |
| Material | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,97 | 0,97 |
| Material | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,06 | 1,06 |
| Material | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,03 | 0,03 |
| Material | 0004347 SINAPI | REPERIMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,48 | 0,48 |
| Material | 0004348 SINAPI | EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,05 | 1,05 |
| Material | 0004349 SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,35 | 16,35 |
| | MO sem L5 -- | 8,59 | L5 -- | 7,54 | MO com L5 -- | 16,43 | |
| | Quant. --> | 6,106800000 | Preço Total --> | | | | 144,25,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|---|--------------------------|----------|--------------|-------------|-----------|
| Composição | 9363 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 4.508,72 | 4.508,72 |
| Composição | 93413 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 18,22 | 18,22 |
| Material | 0004098 SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,000000 | 4.161,87 | 4.161,87 |
| Material | 0004099 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 197,03 | 197,03 |
| Material | 0004094 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 5,75 | 5,75 |
| Material | 0004095 SINAPI | REPERIMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 8,55 | 8,55 |
| Material | 0004096 SINAPI | EPF - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 116,30 | 116,30 |
| | MO sem L5 -- | 2.262,93 | L5 -- | 1.917,16 | MO com L5 -- | 4.180,09 | |
| | Quant. --> | 14,8800000 | Preço Total --> | | | | 63.929,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|--|--------------------------|----------|--------------|-------------|-----------|
| Composição | 9436 SINAPI | TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 6.531,46 | 6.531,46 |
| Composição | 93424 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 44,17 | 44,17 |
| Material | 0004020 SINAPI | TOPOGRAFO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,000000 | 4.170,05 | 4.170,05 |
| Material | 0004098 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 198,03 | 198,03 |
| Material | 0004094 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 5,75 | 5,75 |
| Material | 0004095 SINAPI | REPERIMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 10,23 | 10,23 |
| Material | 0004096 SINAPI | EPF - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 104,43 | 104,43 |
| | MO sem L5 -- | 3.564,13 | L5 -- | 2.855,29 | MO com L5 -- | 6.214,22 | |
| | Quant. --> | 2,8500000 | Preço Total --> | | | | 13.064,52 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------------|---|--------------------------|-------|--------------|-------------|-----------|
| Composição | TJAMC02T - Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 138,40 | 138,40 |
| Composição | 10703 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 138,40 | 138,40 |
| | MO sem L5 -- | 74,12 | L5 -- | 62,80 | MO com L5 -- | 138,92 | |
| | Quant. --> | 96,8800000 | Preço Total --> | | | | 11.088,00 |

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|--|--------------------------|------|--------------|-------------|-------|
| Composição | 9338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,08 | 0,08 |
| Material | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,36 | 3,36 |
| Material | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| Material | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,05 | 1,05 |
| Material | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,03 | 0,03 |
| Material | 0004347 SINAPI | REPERIMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,48 | 0,48 |
| Material | 0004348 SINAPI | EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,04 | 1,04 |
| Material | 0004349 SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,35 | 16,35 |
| | MO sem L5 -- | 8,59 | L5 -- | 7,54 | MO com L5 -- | 16,43 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|---|--------------------------|----------|--------------|-------------|----------|
| Composição | 9363 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 4.507,40 | 4.507,40 |
| Composição | 93413 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 18,22 | 18,22 |
| Material | 0004098 SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,000000 | 4.161,87 | 4.161,87 |
| Material | 0004099 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 197,23 | 197,23 |
| Material | 0004094 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 5,73 | 5,73 |
| Material | 0004095 SINAPI | REPERIMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 8,51 | 8,51 |
| Material | 0004096 SINAPI | EPF - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 115,54 | 115,54 |
| | MO sem L5 -- | 2.262,93 | L5 -- | 1.917,16 | MO com L5 -- | 4.180,09 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|--|--------------------------|----------|--------------|-------------|----------|
| Composição | 9436 SINAPI | TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 6.531,17 | 6.531,17 |
| Composição | 93424 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,000000 | 44,17 | 44,17 |
| Material | 0004020 SINAPI | TOPOGRAFO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,000000 | 4.170,05 | 4.170,05 |
| Material | 0004098 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 197,23 | 197,23 |
| Material | 0004094 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,000000 | 5,73 | 5,73 |
| Material | 0004095 SINAPI | REPERIMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 9,98 | 9,98 |
| Material | 0004096 SINAPI | EPF - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,000000 | 104,01 | 104,01 |
| | MO sem L5 -- | 3.564,13 | L5 -- | 2.855,29 | MO com L5 -- | 6.214,22 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------------|---|--------------------------|-------|--------------|-------------|--------|
| Composição | TJAMC02T - Próprio | ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118 | SEDI - SERVIÇOS TÉCNICOS | H | 1,000000 | 138,59 | 138,59 |
| Composição | 10703 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 138,59 | 138,59 |
| | MO sem L5 -- | 74,12 | L5 -- | 62,80 | MO com L5 -- | 138,92 | |

Item 2.1 – Taxas e Emolumentos

Comparando a proposta aceita anteriormente e nossa proposta chegamos aos seguintes valores:

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) |
|------|-----------------------|--|-----|--------|-------------|------------|----------|
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 175.192,05 | 1,96 % |
| 2.1 | TJAM/SERV-806 Próprio | TAXAS E EMOLUMENTOS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AZARIAS | UN | 1 | 17.232,04 | 17.232,04 | 0,19 % |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) |
|------|----------------------|--|-----|--------|-------------|------------|----------|
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 174.394,45 | 1,96 % |
| 2.1 | TJAM/SERV806 Próprio | TAXAS E EMOLUMENTOS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AZARIAS | UN | 1,00 | 17.162,37 | 17.162,37 | 0,19 % |

FORT FACILITIES

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|--|--------------------------|------|--------------|-------------|-----------|
| Composição | TJAM/SERV-806 | TAXAS E EMOLUMENTOS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AZARIAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,000000 | 17.232,04 | 17.232,04 |
| Material | TJAM - Próprio | Emissão de ART - contrato acima de R\$ 15.000,00 | Material | un | 3,000000 | 206,20 | 412,52 |
| Material | TJAM - Próprio | Ata de Contratação | Material | un | 1,000000 | 16.819,52 | 16.819,52 |
| | MO sem L5 -- | 0,00 | L5 -- | 0,00 | MO com L5 -- | 0,00 | |

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|--|--------------------------|------|--------------|-------------|-----------|
| Composição | TJAM/SERV-806 | TAXAS E EMOLUMENTOS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AZARIAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,000000 | 17.162,37 | 17.162,37 |
| Material | TJAM - Próprio | Emissão de ART - contrato acima de R\$ 15.000,00 | Material | un | 3,000000 | 206,43 | 410,86 |
| Material | TJAM - Próprio | Ata de Contratação | Material | un | 1,000000 | 16.751,51 | 16.751,51 |
| | MO sem L5 -- | 0,00 | L5 -- | 0,00 | MO com L5 -- | 0,00 | |

Quanto ao item 2.1 Taxas e Emolumentos foi aceito proposta com valor de 17.162,37 e nossa proposta foi de 17.232,04.



Fachada em pele de vidro laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação

| | | Obra Reforma e Ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas SICRO3 - 10/2023 - Amazonas ORSE - 02/2024 - Sergipe SEDP - 02/2024 - Pará | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|---------------------|---------------|--|--|-------------------------|---|------------|----------|
| Orçamento Sintético | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 4.19.7.3 | TJAM/SERV-795 | Próprio Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação | m² | 7,64 | 1.827,50 | 13.952,10 | 0,16 % |
| 10.1.3 | TJAM/SERV-795 | Próprio Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação | m² | 264,1 | 1.827,50 | 482.642,75 | 5,39 % |

| | | Obra EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DES. AZARIAS MENESCAL DE VASCONCELOS - MANAUS/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|---------------------|--------------|---|--|-------------------------|---|------------|----------|
| ORÇAMENTO SINTETICA | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 4.19.7.3 | TJAM/SERV795 | Próprio Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação | m² | 7,64 | 1.820,12 | 13.905,71 | 0,16 % |
| 10.1.3 | TJAM/SERV795 | Próprio Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação | m² | 264,10 | 1.820,12 | 480.693,69 | 5,39 % |

FORT FACILITIES

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| | | | | | | | |
|-------------|----------------|--|--------------------------|--------------|----------|----------------|-----------|
| 4.19.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição: | TJAM/SERV-795 | Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,000000 | 1.827,50 | 1.827,50 |
| Itens: | TJAM - Próprio | Fachada em pele de vidro laminado 8 mm (4+4) refletivo - fornecimento e instalação | Materiais | m² | 1,200000 | 1.527,50 | 1.827,50 |
| | | | | MO sem LS == | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Quant. == | 7,440000 | Preço Total == | 13.942,10 |

| | | | | | | | |
|-------------|----------------|---|--------------------------|--------------|----------|----------------|-----------|
| 4.19.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição: | TJAM/SERV795 | Fachada em Pele de Vidro Laminado, 8 mm (4+4) - fornecimento e instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,000000 | 1.820,12 | 1.820,12 |
| Itens: | TJAM - Próprio | Fachada em pele de vidro laminado 8 mm (4+4)refletivo - fornecimento e instalação | Materiais | m² | 1,000000 | 1.820,12 | 1.820,12 |
| | | | | MO sem LS == | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Quant. == | 7,440000 | Preço Total == | 13.942,10 |

Para o item pele de vidro laminado 8mm (4+4) foi aceito proposta no valor de 1.820,12 e nossa proposta é de 1.827,50.

Concretagem de vigas e lajes, fck=30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento

Para esse serviço foi aceito proposta com valor de 863,04 e nossa proposta tem o valor de 866,50.

| | | Obra Reforma e Ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas SICRO3 - 10/2023 - Amazonas ORSE - 02/2024 - Sergipe SEDP - 02/2024 - Pará | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|---------------------|---------------|--|--|-------------------------|---|-----------|----------|
| Orçamento Sintético | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 6.3.2.10 | TJAM/SERV-272 | Próprio CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m³ | 56,49 | 866,50 | 48.948,58 | 0,55 % |

| | | Obra EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DES. AZARIAS MENESCAL DE VASCONCELOS - MANAUS/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|---------------------|--------------|--|--|-------------------------|---|-----------|----------|
| ORÇAMENTO SINTETICA | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 6.3.2.10 | TJAM/SERV272 | Próprio CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m³ | 56,49 | 863,04 | 48.753,12 | 0,55 % |

FORT FACILITIES

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|----------------|-----------|
| 6.3.2.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição: | TJAM/SERV-272 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,000000 | 866,50 | 866,50 |
| Composição: | 8302 SINAPI | PREPARETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,120000 | 23,96 | 2,91 |
| Composição: | 8309 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,750000 | 23,64 | 17,73 |
| Composição: | 8316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,830000 | 19,23 | 15,84 |
| Composição: | 9166 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DUPLIND AF_362015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,120000 | 1,04 | 0,12 |
| Composição: | 9587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DUPLIND AF_362015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,131000 | 0,39 | 0,05 |
| Itens: | 00001525 SINAPI | CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA (E 1, SLUMP = 100 +/- 30 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZADO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 955) | Materiais | m³ | 1,103000 | 752,25 | 829,73 |
| | | | | MO sem LS == | 13,33 | 11,29 | 24,62 |
| | | | | Quant. == | 56,490000 | Preço Total == | 48.948,54 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|----------------|-----------|
| 6.3.2.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição: | TJAM/SERV272 | Próprio CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | FUND - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,000000 | 863,04 | 863,04 |
| Composição: | 8302 SINAPI | PREPARETO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,120000 | 23,38 | 2,91 |
| Composição: | 8309 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,750000 | 23,54 | 17,73 |
| Composição: | 8316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,830000 | 19,18 | 15,84 |
| Composição: | 9056 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DUPLIND AF_362015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,120000 | 1,03 | 0,12 |
| Composição: | 9587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DUPLIND AF_362015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,131000 | 0,39 | 0,05 |
| Itens: | 00001525 SINAPI | CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA (E 1, SLUMP = 100 +/- 30 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZADO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 955) | Materiais | m³ | 1,103000 | 748,21 | 826,37 |
| | | | | MO sem LS == | 13,33 | 11,29 | 24,62 |
| | | | | Quant. == | 56,490000 | Preço Total == | 48.948,54 |



Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 600 l

| | | Obra Reforma e Ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas SICRO3 - 10/2023 - Amazonas ORSE - 02/2024 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|---------------------|---------------|---|---|-------------------------|---|------------|----------|
| Orçamento Sintético | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 5.2.8 | 102483 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021 | m³ | 357,25 | 951,99 | 340.098,42 | 3,80 % |

| | | Obra EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DES. AZARIAS MENESEAL DE VASCONCELOS - MANAUS/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|----------------------|---------------|---|--|-------------------------|---|------------|----------|
| ORÇAMENTO SINTEITICA | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 5.2.8 | 102483 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021 | m³ | 357,25 | 941,45 | 336.333,01 | 3,77 % |

FORT FACILITIES

| 5.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------------|------------|---------------|------------|-------------|-------|
| Composição | 102483 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021 | FUND. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,000000 | 951,99 | 951,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,058300 | 19,23 | 39,58 | | |
| Composição Auxiliar | 00377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,308400 | 24,00 | 32,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CORREIADOR - CHD DURNO_AF_05/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,699300 | 4,13 | 2,16 | | |
| Composição Auxiliar | 80228 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CORREIADOR - CHD DURNO_AF_05/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,621000 | 1,14 | 0,71 | | |
| Itens | 18000070 SINAPI | AREIA MÉDIA - PÓSSO JAZIDA/FORNHECIDA (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES) | Material | m³ | 0,095200 | 79,56 | 54,20 | | |
| Itens | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 424,068800 | 0,99 | 419,16 | | |
| Itens | 00004738 SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (PÓSSO REPRODUZINDO/CONCELA, SEM FREIO) | Material | m³ | 0,002000 | 997,93 | 402,09 | | |
| | | | | MÓ com LS ↔ | 26,78 | LS ↔ | 20,69 | MÓ com LS ↔ | 49,47 |
| | | | | Quant. ↔ | 357,249900 | Preço Total ↔ | 240.098,42 | | |

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| 6.3.2.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------------|----------|------------|--------|-------------|-------|
| Composição | TJAM/SE/21 | CONCRETUSIEM DE FIBRAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES, NACIAS OU NEBRURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO | FUND. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,000000 | 863,34 | 863,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,125600 | 23,38 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,753800 | 23,58 | 17,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,826900 | 19,16 | 15,17 | | |
| Composição Auxiliar | 90384 SINAPI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,120000 | 1,83 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 90384 SINAPI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,111800 | 0,39 | 0,05 | | |
| Itens | 00001325 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, 5LIMP + 100 + 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZADO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NER 953) | Material | m³ | 1,102800 | 149,21 | 629,37 | | |
| | | | | MÓ com LS ↔ | 13,33 | LS ↔ | 11,29 | MÓ com LS ↔ | 24,62 |

Nesse item foi aceito pelo TJAM proposta com valor de 941,45 e nossa proposta tem o valor de 951,99.

Luminária tipo quadrada, de sobrepor, com 4 lâmpadas tubulares tipo led de 9w/4000k - fornecimento e instalação

Nesse item foi aceito pelo TJAM proposta com valor de 267,87 e nossa proposta tem o valor de 268,90

| | | Obra Reforma e Ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas SICRO3 - 10/2023 - Amazonas ORSE - 02/2024 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|---------------------|------------------|---|---|-------------------------|---|-----------|----------|
| Orçamento Sintético | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 6.15.3.2 | TJAM/CONST - 533 | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 185 | 268,90 | 49.746,50 | 0,56 % |

| | | Obra EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DES. AZARIAS MENESEAL DE VASCONCELOS - MANAUS/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | |
|----------------------|------------------|---|--|-------------------------|---|-----------|----------|
| ORÇAMENTO SINTEITICA | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 6.15.3.2 | TJAM/CONST - 533 | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 185,00 | 267,87 | 49.855,96 | 0,56 % |



FORT FACILITIES

| 6.15.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|--------------------|---|--------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|-------------|-------|
| Composição | TJAMC087 - Projeto | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPÓS, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 30W/40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un | 1,000000 | 267,87 | 267,87 | | |
| Composição Auxiliar | 85247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3403000 | 20,88 | 7,14 | | |
| Composição Auxiliar | 85264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6288000 | 34,57 | 28,68 | | |
| Material | 0003070 SINAPI | LÂMPADA DE ENBUSTR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W 10 X 60 CM ALTA (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) | Material | UN | 1,000000 | 203,71 | 203,71 | | |
| Material | 0003958 SINAPI | LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 510 W, BASE G13 | Material | UN | 4,000000 | 1,35 | 29,40 | | |
| | | | | MO sem LS ↔ | 14,88 | LS ↔ | 12,60 | MO sem LS ↔ | 27,48 |
| | | | | Quant. => | 186,880000 | Preço Total => | 49.746,50 | | |

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| 6.15.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|--------------------|---|--|-------------|-----------|-------------|--------|-------------|-------|
| Composição | TJAMC087 - Projeto | LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPÓS, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 30W/40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 267,87 | 267,87 | | |
| Composição Auxiliar | 85247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3403000 | 20,82 | 7,12 | | |
| Composição Auxiliar | 85264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6288000 | 34,51 | 28,68 | | |
| Material | 0003070 SINAPI | LUMINÁRIA DE ENBUSTR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W 10 X 60 CM ALTA (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) | Material | UN | 1,000000 | 202,87 | 202,87 | | |
| Material | 0003958 SINAPI | LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 510 W, BASE G13 | Material | UN | 4,000000 | 7,30 | 29,28 | | |
| | | | | MO sem LS ↔ | 14,88 | LS ↔ | 12,60 | MO sem LS ↔ | 27,48 |

Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²

| Item | | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) |
|-------|--|---------------|--|----------------|---------|-------------|------------|----------|
| 4.5.2 | | 104597 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE | m ² | 1410,44 | 157,83 | 222.609,74 | 2,49 % |

| Item | | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) |
|-------|--|---------------|--|----------------|----------|-------------|------------|----------|
| 4.5.2 | | 104697 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE | m ² | 1.410,44 | 157,25 | 221.791,69 | 2,49 % |

FORT FACILITIES

| 4.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------------|--|--------------------------|----------------|-----------|-------------|--------|-------------|-------|
| Composição | 104597 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m ² | 1,000000 | 157,83 | 157,83 | | |
| Composição Auxiliar | 86256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8591000 | 27,12 | 23,27 | | |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2138000 | 15,23 | 4,11 | | |
| Material | 0003497 SINAPI | REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1050000 | 5,44 | 0,57 | | |
| Material | 0003795 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 9,1300000 | 2,84 | 25,92 | | |
| Material | 0003195 SINAPI | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACABADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2 | Material | m ² | 1,1000000 | 84,51 | 103,96 | | |
| | | | | MO sem LS ↔ | 10,73 | LS ↔ | 0,09 | MO sem LS ↔ | 19,82 |

CONSTRUTORA CARRAMANHO (PROPOSTA ACEITA PELO TJAM)

| 4.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------------|--|--------------------------|----------------|-----------|-------------|--------|-------------|-------|
| Composição | 104597 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m ² | 1,000000 | 157,25 | 157,25 | | |
| Composição Auxiliar | 86256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8591000 | 27,08 | 23,22 | | |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2138000 | 15,18 | 4,10 | | |
| Material | 0003497 SINAPI | REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1050000 | 5,42 | 0,57 | | |
| Material | 0003795 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II | Material | KG | 9,1300000 | 2,83 | 25,83 | | |
| Material | 0003195 SINAPI | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACABADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2 | Material | m ² | 1,1000000 | 84,12 | 103,53 | | |
| | | | | MO sem LS ↔ | 10,73 | LS ↔ | 0,09 | MO sem LS ↔ | 19,82 |

No item acima o TJAM aceitou proposta com valor de 157,25 e nossa proposta tem o valor de 157,83.

Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos

| Item | | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) |
|-------|--|--------------|--|----------------|--------|-------------|------------|----------|
| 4.3.3 | | 96361 SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m ² | 1010,3 | 126,34 | 127.641,30 | 1,43 % |



Painel em acm - estruturado (fachadas)

| | Obra Reforma e Ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas SICRO3 - 10/2023 - Amazonas ORSE - 02/2024 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | | |
|---------------------|---|--|------------------|--|------------|----------|----------|
| Orçamento Sintético | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 4.19.11.5 | TJAM/SERV-1 Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) | m² | 13,8 | 668,82 | 9.229,71 | 0,10 % |

| | Obra EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DES. AZARIAS MENESCAL DE VASCONCELOS - MANAUS/AM | Bancos SINAPI - 03/2024 - Amazonas | B.D.I. 28,35% | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,72% Mensalista: 46,99% | | | |
|-----------------------------|--|--|------------------|--|------------|----------|----------|
| onstrutora Carramanho Ltda. | | | | | | | |
| ORÇAMENTO SINTETICA | | | | | | | |
| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
| 4.19.11.5 | TJAM/SERV-1 Próprio | PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) | m² | 13,80 | 693,31 | 9.567,67 | 0,11 % |

Somente para o item painel em ACM o valor da nossa proposta é inferior ao aceito pelo TJAM e mesmo assim não é inferior a 75% do valor orçado pela administração.

Valores de Mão de Obra

Na nossa proposta de preço não foi aplicado nenhum desconto sobre valor da mão de obra (salário base + encargos sociais) conforme comprovaremos a seguir:

Segue tabela comparativa do valor de mão de obra de referência e valor adotado na proposta:

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Preço na Base (Referência TJAM) | Preço Atual no Orçamento (Fort Facilities) |
|--------|--------|--|-------------|-----|---------------------------------|--|
| 6114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,05 | 13,05 |
| 247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,05 | 13,05 |
| 44499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,05 | 13,05 |
| 252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,05 | 13,05 |
| 242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 12,8 | 12,8 |
| 40809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 4.161,87 | 4.161,87 |



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Preço na Base (Referência TJAM) | Preço Atual no Orçamento (Fort Facilities) |
|-----------------|--------|--|-------------|-----|---------------------------------|--|
| 378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,18 | 16,18 |
| 40331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,85 | 13,85 |
| 246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,05 | 13,05 |
| 40812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 3.245,11 | 3.245,11 |
| 245 | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 31,21 | 31,21 |
| 4760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 19,72 | 19,72 |
| 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| 4759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 14,64 | 14,64 |
| 6117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,05 | 13,05 |
| 1214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 15,22 | 15,22 |
| 1213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,18 | 16,18 |
| 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| 2436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 26,37 | 26,37 |
| 2696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,18 | 16,18 |



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Preço na Base (Referência TJAM) | Preço Atual no Orçamento (Fort Facilities) |
|-----------------|--------|---|-------------|-----|---------------------------------|--|
| 4083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 31,32 | 31,32 |
| 40813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 18.517,41 | 18.517,41 |
| 34780 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO | Mão de Obra | H | 98,73 | 98,73 |
| 34782 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR | Mão de Obra | H | 135,29 | 135,29 |
| 40939 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 15.932,59 | 15.932,59 |
| 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| 12873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,18 | 16,18 |
| 44503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 12,56 | 12,56 |
| 4755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 17,19 | 17,19 |
| 34794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 20,43 | 20,43 |
| 40819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 6.264,18 | 6.264,18 |
| 44497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 17,1 | 17,1 |
| 4093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 24,32 | 24,32 |



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Preço na Base (Referência TJAM) | Preço Atual no Orçamento (Fort Facilities) |
|--------|--------|--|-------------|-----|---------------------------------|--|
| 20020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 25,26 | 25,26 |
| 4096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | H | 25,26 | 25,26 |
| 37666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 18,49 | 18,49 |
| 4234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 27,43 | 27,43 |
| 4253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 26,35 | 26,35 |
| 4254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 27,04 | 27,04 |
| 4251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 20 | 20 |
| 4230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 26,69 | 26,69 |
| 4257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 19,5 | 19,5 |
| 4239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 31,93 | 31,93 |
| 4248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 26,67 | 26,67 |
| 4238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 19,96 | 19,96 |
| 4750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,18 | 16,18 |
| 4783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,18 | 16,18 |



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Preço na Base (Referência TJAM) | Preço Atual no Orçamento (Fort Facilities) |
|-----------------|-----------|--|-------------|-----|---------------------------------|--|
| B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | H | 15,81 | 15,81 |
| 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| 00004783/SINAPI | ORSE | Pintor (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| 6110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 20,11 | 20,11 |
| MO611100 | SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | H | 11,89 | 11,89 |
| 6111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 11,96 | 11,96 |
| MO616000 | SEDOP | SOLDADOR | Mão de Obra | H | 16,41 | 16,41 |
| 6160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 19,74 | 19,74 |
| 00006110/SINAPI | ORSE | Serralheiro (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| P9824 | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | h | 19,3966 | 19,3966 |
| B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | Servente | Mão de Obra | H | 12,99 | 12,99 |
| 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 13,65 | 13,65 |
| 00006160/SINAPI | ORSE | Soldador (horista) | Mão de Obra | h | 18,21 | 18,21 |
| 7153 | SINAPI | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA) | Mão de Obra | H | 44,05 | 44,05 |



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Preço na Base (Referência TJAM) | Preço Atual no Orçamento (Fort Facilities) |
|--------|--------|--|-------------|-----|---------------------------------|--|
| 40944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 8.487,24 | 8.487,24 |
| 12869 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 15,97 | 15,97 |
| 40820 | SINAPI | TOPOGRAFO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 6.170,05 | 6.170,05 |
| 10489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 14,27 | 14,27 |
| 41776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 16,35 | 16,35 |

Composições – As composições do lado esquerdo são as de referência do TJAM e a do lado direito são as composições da Fort Facilities. Os insumos de mão de obra estão pintados em amarelo comprovando que não foi aplicado desconto nos valores de mão de obra:

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|
| Composição * 80238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMAÇOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 20,29 | 20,29 | Composição * 80238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMAÇOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição * 80308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMAÇOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 | Composição * 80308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMAÇOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 |
| Auxílio * 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMAÇOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 | Auxílio * 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMAÇOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 |
| Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,26 | 3,26 |
| Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,94 | 0,94 | Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo * 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,82 | 0,82 | Insumo * 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo * 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,24 | 1,24 | Insumo * 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 |
| | MD sem LS => | | | 7,16 | LS => | 6,86 MD com LS => | | | | | 7,16 | LS => | 6,86 MD com LS => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|
| Composição * 80247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 22,89 | 22,89 | Composição * 80247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 22,89 | 22,89 |
| Composição * 80316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,68 | 0,68 | Composição * 80316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,68 | 0,68 |
| Auxílio * 00002427 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 | Auxílio * 00002427 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 |
| Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,26 | 3,26 |
| Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,94 | 0,94 | Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,67 | 0,67 |
| Insumo * 00043469 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,88 | 1,88 | Insumo * 00043469 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,67 | 0,67 |
| Insumo * 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,20 | 1,20 | Insumo * 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 |
| | MD sem LS => | | | 7,37 | LS => | 6,24 MD com LS => | | | | | 7,37 | LS => | 6,24 MD com LS => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|
| Composição * 80248 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURISTA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 21,00 | 21,00 | Composição * 80248 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURISTA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 19,98 | 19,98 |
| Composição * 80310 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURISTA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 | Composição * 80310 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURISTA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 |
| Auxílio * 00037371 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURISTA METÁLICA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 | Auxílio * 00037371 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURISTA METÁLICA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 |
| Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,26 | 3,26 |
| Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,94 | 0,94 | Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,83 | 0,83 |
| Insumo * 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,91 | 0,91 | Insumo * 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo * 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,96 | 0,96 | Insumo * 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,88 | 0,88 |
| Insumo * 00044493 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 | Insumo * 00044493 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 |
| | MD sem LS => | | | 7,16 | LS => | 6,86 MD com LS => | | | | | 7,16 | LS => | 6,86 MD com LS => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|---------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|
| Composição * 80251 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 20,29 | 20,29 | Composição * 80251 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição * 80328 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 | Composição * 80328 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 |
| Auxílio * 00002522 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 | Auxílio * 00002522 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,95 | 13,95 |
| Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | Insumo * 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,26 | 3,26 |
| Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | Insumo * 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | Insumo * 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,94 | 0,94 | Insumo * 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,93 | 0,93 |
| Insumo * 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,82 | 0,82 | Insumo * 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo * 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,24 | 1,24 | Insumo * 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 |
| | MD sem LS => | | | 7,16 | LS => | 6,86 MD com LS => | | | | | 7,16 | LS => | 6,86 MD com LS => |



| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,04 | 29,04 |
| Composição 8624 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Assimil. Insumo 866470 SFAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,72 | 18,72 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | MO sem LS => | 10,86 | LS => | 6,20 MO com LS => | 20,05 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,12 | 27,12 |
| Composição 8624 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Assimil. Insumo 866470 SFAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,94 | 3,94 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| | | MO sem LS => | 10,86 | LS => | 6,20 MO com LS => | 20,05 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------------------------------|--|-------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 148 ORSE | Arço CA - Ø 8 x 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - CI | Armaduras Convencionais | kg | 1,8000000 | 12,51 | 12,51 |
| Composição 1954 ORSE | Diário Complementares - Senense | Profissionais | h | 0,8000000 | 3,72 | 0,29 |
| Composição 1953 ORSE | Diário Complementares - Amador | Profissionais | h | 0,8000000 | 3,94 | 0,28 |
| Assimil. Insumo 0000079 SFAPI | Armad. (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 18,21 | 1,45 |
| Insumo 0000078 SFAPI | Senense de obra (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 11,85 | 1,00 |
| Insumo 0000111 SFAPI | Espacador / distanciador circular com entrel. lateral, em plástico, para vergalhas 4,2 x 12,5 mm, comprimento 20 mm | Material | un | 0,4000000 | 6,22 | 0,08 |
| Insumo 0000107 SFAPI | ES | | | | | |
| Insumo 0000112 SFAPI | Espacador / distanciador tipo ganho duplo, em plástico, colorimento 20° mm, para vergalhas de laje a fôrça de laje | Material | un | 0,4000000 | 6,35 | 0,14 |
| Insumo 0000113 SFAPI | ES | | | | | |
| Insumo 0004230 SFAPI | Arma. recorte 16 bag. d = 1,61 mm (Ø 7/8 light) ou 16 bag. d = 1,25 mm (Ø 1 light) | Material | kg | 0,0200000 | 24,80 | 0,53 |
| Insumo 0004230 SFAPI | Arço CA - Ø 8 x 6,3 x 12,5 mm | Material | kg | 1,8000000 | 8,65 | 8,65 |
| | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,16 MO com LS => | 2,54 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------------------------------|--|-------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 148 ORSE | Arço CA - Ø 8 x 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - CI | Armaduras Convencionais | kg | 1,8000000 | 16,38 | 16,38 |
| Composição 1954 ORSE | Diário Complementares - Senense | Profissionais | h | 0,8000000 | 2,91 | 0,23 |
| Composição 1953 ORSE | Diário Complementares - Amador | Profissionais | h | 0,8000000 | 2,78 | 0,22 |
| Assimil. Insumo 0000079 SFAPI | Armad. (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 17,21 | 1,45 |
| Insumo 0000078 SFAPI | Senense de obra (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 12,61 | 1,00 |
| Insumo 0000111 SFAPI | Espacador / distanciador circular com entrel. lateral, em plástico, para vergalhas 4,2 x 12,5 mm, comprimento 20 mm | Material | un | 0,4000000 | 6,22 | 0,07 |
| Insumo 0000112 SFAPI | Espacador / distanciador tipo ganho duplo, em plástico, colorimento 20° mm, para vergalhas de laje a fôrça de laje | Material | un | 0,4000000 | 6,31 | 0,11 |
| Insumo 0004230 SFAPI | Arma. recorte 16 bag. d = 1,61 mm (Ø 7/8 light) ou 16 bag. d = 1,25 mm (Ø 1 light) | Material | kg | 0,0200000 | 21,34 | 0,42 |
| Insumo 0004230 SFAPI | Arço CA - Ø 8 x 6,3 x 12,5 mm | Material | kg | 1,8000000 | 6,79 | 6,79 |
| | | MO sem LS => | 1,58 | LS => | 1,16 MO com LS => | 2,54 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,62 | 23,62 |
| Composição 8628 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Assimil. Insumo 866479 SFAPI | CALETEIRO (RASTELEIRO (HORISTA)) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,64 | 14,64 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 6,88 MO com LS => | 14,83 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,90 | 21,90 |
| Composição 8628 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Assimil. Insumo 866479 SFAPI | CALETEIRO (RASTELEIRO (HORISTA)) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,64 | 13,64 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,94 | 3,94 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 6,88 MO com LS => | 14,83 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,12 | 22,12 |
| Composição 8628 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Assimil. Insumo 866817 SFAPI | CARPITEIRO AJUDAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | MO sem LS => | 7,18 | LS => | 6,88 MO com LS => | 13,27 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,24 | 20,24 |
| Composição 8628 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Assimil. Insumo 866817 SFAPI | CARPITEIRO AJUDAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,05 | 11,05 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,94 | 3,94 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| | | MO sem LS => | 7,18 | LS => | 6,88 MO com LS => | 13,27 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | CARPITEIRO DE ESQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,32 | 24,32 |
| Composição 8628 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Assimil. Insumo 866812 SFAPI | CARPITEIRO DE ESQUADRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,22 | 15,22 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | MO sem LS => | 8,37 | LS => | 7,18 MO com LS => | 15,47 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | CARPITEIRO DE ESQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,44 | 22,44 |
| Composição 8628 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Assimil. Insumo 866812 SFAPI | CARPITEIRO DE ESQUADRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,22 | 13,22 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 3,94 | 3,94 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| | | MO sem LS => | 8,37 | LS => | 7,18 MO com LS => | 15,47 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição 8626 SFAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,24 | 25,24 |
| Composição 8628 SFAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Assimil. Insumo 866812 SFAPI | CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,78 | 16,78 |
| Insumo 866370 SFAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| Insumo 866371 SFAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| Insumo 866372 SFAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo 866373 SFAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo 866436 SFAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo 866435 SFAPI | EFI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | MO sem LS => | 8,87 | LS => | 7,52 MO com LS => | 16,39 |

||
||
||



| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|-------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 1140 OSSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 18mm, 02 usos, inclusive escomprado - Baseada 07/2013 | Conversão M2/Orca | m² | 1.899000 | 112,63 | 112,63 | |
| Composição | 1658 OSSE | Enxergas Complementares - Sonete | Previdencia | n | 0.233000 | 2,72 | 1,28 | |
| Composição | 1659 OSSE | Enxergas Complementares - Capetane | Previdencia | n | 1.333000 | 3,62 | 4,82 | |
| Composição | 00012135(S)A | Capetane de ferro (horsta) | Mão de Obra | m | 1.333000 | 19,21 | 24,27 | |
| Composição | 00013465(S)A | Chapeador de madeira compensada plastificado (produto plastificado) padrao de concreto, de 200 x 110 mm, s=10 mm | Material | m² | 0.549000 | 47,76 | 27,63 | |
| Composição | 00005070(S)A | Tremocidote protetor para formas de madeira, de base oleoresistente em spray | Material | l | 0.878000 | 8,85 | 0,17 | |
| Composição | 00005050(S)A | Ruralid "3 x 4" em aço inox, mista ou equivalente da região - ferro | Material | m | 0.779000 | 6,40 | 16,38 | |
| Composição | 00005030(S)A | Placa de aço polido com cobre 17 x 21 (2 x 11) | Material | kg | 0.825000 | 17,64 | 0,42 | |
| Composição | 00005090(S)A | Placa de aço polido com cobre 17 x 27 (2 x 11) | Material | kg | 0.188000 | 17,37 | 1,73 | |
| Composição | 00001111(S)A | Servete de algodão (horsta) | Mão de Obra | n | 0.333000 | 13,65 | 4,54 | |
| Composição | 00001935(S)A | Talco na embalagem "2,5 x 20" cm em embalagem/massa/embalagem, argenteo ou equivalente da região - bruto | Material | n | 0.380000 | 17,82 | 5,48 | |
| Composição | 00043130(S)A | Alcove galvanizado 12 bag, d = 2,76 mm (0,048 light) ou 14 bag, d = 2,11 mm (0,06 light) | Material | kg | 0.188000 | 26,90 | 4,80 | |
| Composição | 1656 OSSE | Madeira macia serrada (barata) 6 x 6cm - 0,0328 m³/m (pegelam, lauro) | Material | m | 3.287000 | 7,39 | 22,06 | |
| MO sem LS => | | | | | 15,68 | LS => | 13,21 MO com LS => | 28,81 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|-------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 1140 OSSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 18mm, 02 usos, inclusive escomprado - Baseada 07/2013 | Conversão M2/Orca | m² | 1.899000 | 94,64 | 94,64 | |
| Composição | 1658 OSSE | Enxergas Complementares - Sonete | Previdencia | n | 0.233000 | 2,91 | 0,28 | |
| Composição | 1659 OSSE | Enxergas Complementares - Capetane | Previdencia | n | 1.333000 | 2,83 | 3,11 | |
| Composição | 00012135(S)A | Capetane de ferro (horsta) | Mão de Obra | m | 1.333000 | 19,21 | 24,27 | |
| Composição | 00013465(S)A | Chapeador de madeira compensada plastificado (produto plastificado) padrao de concreto, de 200 x 110 mm, s=10 mm | Material | m² | 0.549000 | 37,05 | 27,63 | |
| Composição | 00005070(S)A | Tremocidote protetor para formas de madeira, de base oleoresistente em spray | Material | l | 0.878000 | 8,72 | 0,15 | |
| Composição | 00005050(S)A | Ruralid "3 x 4" em aço inox, mista ou equivalente da região - ferro | Material | m | 0.779000 | 4,71 | 12,87 | |
| Composição | 00005030(S)A | Placa de aço polido com cobre 17 x 21 (2 x 11) | Material | kg | 0.825000 | 17,38 | 0,33 | |
| Composição | 00005090(S)A | Placa de aço polido com cobre 17 x 27 (2 x 11) | Material | kg | 0.188000 | 17,05 | 1,30 | |
| Composição | 00001111(S)A | Servete de algodão (horsta) | Mão de Obra | n | 0.333000 | 13,65 | 4,54 | |
| Composição | 00001935(S)A | Talco na embalagem "2,5 x 20" cm em embalagem/massa/embalagem, argenteo ou equivalente da região - bruto | Material | n | 0.380000 | 14,04 | 4,29 | |
| Composição | 00043130(S)A | Alcove galvanizado 12 bag, d = 2,76 mm (0,048 light) ou 14 bag, d = 2,11 mm (0,06 light) | Material | kg | 0.188000 | 21,41 | 3,17 | |
| Composição | 1656 OSSE | Madeira macia serrada (barata) 6 x 6cm - 0,0328 m³/m (pegelam, lauro) | Material | m | 3.287000 | 6,85 | 17,32 | |
| MO sem LS => | | | | | 15,68 | LS => | 13,21 MO com LS => | 28,81 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 8604 SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 36,40 | 36,40 | |
| Composição | 8630 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 1,13 | 1,13 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 1.000000 | 26,37 | 26,37 | |
| Composição | 000370 SNAPI | ALIMENTAÇÃO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 4,32 | 4,32 | |
| Composição | 000371 SNAPI | TRANSPORTE - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,23 | 1,23 | |
| Composição | 000372 SNAPI | EXAMES - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Composição | 000373 SNAPI | SEGURO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,61 | 0,61 | |
| Composição | 000430 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Composição | 000438 SNAPI | EPH - FAMILIA ELETRICISTA - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,20 | 1,20 | |
| MO sem LS => | | | | | 14,89 | LS => | 12,61 MO com LS => | 27,50 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 8604 SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 34,57 | 34,57 | |
| Composição | 8630 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 1,13 | 1,13 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 1.000000 | 26,37 | 26,37 | |
| Composição | 000370 SNAPI | ALIMENTAÇÃO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 3,38 | 3,38 | |
| Composição | 000371 SNAPI | TRANSPORTE - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,07 | 1,07 | |
| Composição | 000372 SNAPI | EXAMES - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,98 | 1,98 | |
| Composição | 000373 SNAPI | SEGURO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,61 | 0,61 | |
| Composição | 000430 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Composição | 000438 SNAPI | EPH - FAMILIA ELETRICISTA - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,65 | 1,65 | |
| MO sem LS => | | | | | 14,89 | LS => | 12,61 MO com LS => | 27,50 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 8607 SNAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 24,81 | 24,81 | |
| Composição | 8630 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 1.000000 | 10,10 | 10,10 | |
| Composição | 000370 SNAPI | ALIMENTAÇÃO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 4,32 | 4,32 | |
| Composição | 000371 SNAPI | TRANSPORTE - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,23 | 1,23 | |
| Composição | 000372 SNAPI | EXAMES - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Composição | 000373 SNAPI | SEGURO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,64 | 0,64 | |
| Composição | 000430 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Composição | 000435 SNAPI | EPH - FAMILIA ENCARREGADO - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,06 | 1,06 | |
| MO sem LS => | | | | | 8,94 | LS => | 7,57 MO com LS => | 16,51 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 8607 SNAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 23,05 | 23,05 | |
| Composição | 8630 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 1.000000 | 10,10 | 10,10 | |
| Composição | 000370 SNAPI | ALIMENTAÇÃO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 4,30 | 4,30 | |
| Composição | 000371 SNAPI | TRANSPORTE - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,57 | 1,57 | |
| Composição | 000372 SNAPI | EXAMES - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,06 | 1,06 | |
| Composição | 000373 SNAPI | SEGURO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,63 | 0,63 | |
| Composição | 000430 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Composição | 000435 SNAPI | EPH - FAMILIA ENCARREGADO - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,26 | 1,26 | |
| MO sem LS => | | | | | 8,94 | LS => | 7,57 MO com LS => | 16,51 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 9076 SNAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 34,81 | 34,81 | |
| Composição | 8640 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 1.000000 | 31,32 | 31,32 | |
| Composição | 000372 SNAPI | EXAMES - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Composição | 000373 SNAPI | SEGURO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,64 | 0,64 | |
| Composição | 000430 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Composição | 000437 SNAPI | EPH - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,26 | 1,26 | |
| MO sem LS => | | | | | 17,37 | LS => | 14,71 MO com LS => | 32,08 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 9076 SNAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 34,34 | 34,34 | |
| Composição | 8640 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 1.000000 | 31,32 | 31,32 | |
| Composição | 000372 SNAPI | EXAMES - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,66 | 1,66 | |
| Composição | 000373 SNAPI | SEGURO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,83 | 0,83 | |
| Composição | 000430 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Composição | 000437 SNAPI | EPH - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,98 | 0,98 | |
| MO sem LS => | | | | | 17,37 | LS => | 14,71 MO com LS => | 32,08 |

| 1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-----------------------|-----------|
| Composição | 8067 SNAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.000000 | 19.154,67 | 19.154,67 | |
| Composição | 8647 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.000000 | 236,26 | 236,26 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | MES | 1.000000 | 18.517,41 | 18.517,41 | |
| Composição | 000400 SNAPI | EXAMES - MENSAUSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.000000 | 252,08 | 252,08 | |
| Composição | 000404 SNAPI | SEGURO - MENSAUSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.000000 | 7,31 | 7,31 | |
| Composição | 000434 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSAUSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.000000 | 2,29 | 2,29 | |
| Composição | 000438 SNAPI | EPH - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSAUSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.000000 | 140,23 | 140,23 | |
| MO sem LS => | | | | | 10.151,99 | LS => | 8.868,77 MO com LS => | 18.752,76 |

| 1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-----------------------|-----------|
| Composição | 8067 SNAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.000000 | 19.068,51 | 19.068,51 | |
| Composição | 8647 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO(ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORSTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.000000 | 236,26 | 236,26 | |
| Composição | 000436 SNAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | MES | 1.000000 | 18.517,41 | 18.517,41 | |
| Composição | 000400 SNAPI | EXAMES - MENSAUSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.000000 | 199,03 | 199,03 | |
| Composição | 000404 SNAPI | SEGURO - MENSAUSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.000000 | 1,76 | 1,76 | |
| Composição | 000434 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSAUSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.000000 | 1,81 | 1,81 | |
| Composição | 000438 SNAPI | EPH - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSAUSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.000000 | 116,76 | 116,76 | |
| MO sem LS => | | | | | 10.151,99 | LS => | 8.868,77 MO com LS => | 18.752,76 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----|----------|------------|--------|
| Composição | 10036 SNAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.886000 | 102,45 | 183,05 |
| Composição | 10029 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.886000 | 1,18 | 1,18 |
| Composição | 000372 SNAPI | EXAMES - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.886000 | 1,34 | 1,34 |
| Composição | 000373 SNAPI | SEGURO - HORSTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.886000 | 0,64 | 0,64 |
| Composição | 000436 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.886000 | 0,61 | 0,61 |
| Composição | 000438 SNAPI | EPH - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORSTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.886000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição | 000470 SNAPI | M | | | | | |



| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-----------------------|-----------|
| 11404 SNAF | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.899.000 | 16.767,56 | 16.767,56 | |
| 114106 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.899.000 | 429,09 | 429,09 | |
| 8841863 SNAF | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 202,08 | 202,08 | |
| 8844864 SNAF | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 7,31 | 7,31 | |
| 8843474 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 2,29 | 2,29 | |
| 8843106 SNAF | EPF - FAMILIA ENCARREGADO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 110,21 | 110,21 | |
| 8844635 SNAF | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1.899.000 | 15.932,53 | 15.932,53 | |
| MO sem LS => | | | | 8.857,54 | LS => | 7.504,11 MO com LS => | 18.361,65 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-----------------------|-----------|
| 11404 SNAF | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.899.000 | 16.777,40 | 16.777,40 | |
| 114106 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1.899.000 | 429,09 | 429,09 | |
| 8841863 SNAF | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 193,03 | 193,03 | |
| 8844864 SNAF | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 5,75 | 5,75 | |
| 8843474 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 1,91 | 1,91 | |
| 8843106 SNAF | EPF - FAMILIA ENCARREGADO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | MES | 1.899.000 | 110,18 | 110,18 | |
| 8844635 SNAF | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1.899.000 | 15.932,53 | 15.932,53 | |
| MO sem LS => | | | | 8.857,54 | LS => | 7.504,11 MO com LS => | 18.361,65 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------|--|------------------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|------|
| 12850 ORSE | Caixa de Passagem de Alumínio para pvc 38x38x12cm, da marca Windex Mut | Tanques Conectoriais e Substâncias | un | 1.000.000 | 251,73 | 251,73 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Semente | Provisões | h | 8.200.000 | 3,72 | 1,11 | |
| 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisões | h | 8.200.000 | 3,50 | 0,87 | |
| 00002136 SNAF | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 18,21 | 4,48 | |
| 00001115 SNAF | Semente de obra (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 13,65 | 4,69 | |
| 20001115 SNAF | Caixa de Passagem de Alumínio para pvc 38x38x12cm, da marca Windex Mut | MATERIAL | un | 1.000.000 | 240,00 | 240,00 | |
| MO sem LS => | | | | 5,17 | LS => | 4,38 MO com LS => | 9,55 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------|--|------------------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|------|
| 12850 ORSE | Caixa de Passagem de Alumínio para pvc 38x38x12cm, da marca Windex Mut | Tanques Conectoriais e Substâncias | un | 1.000.000 | 251,73 | 251,73 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Semente | Provisões | h | 8.200.000 | 3,72 | 0,87 | |
| 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisões | h | 8.200.000 | 3,50 | 0,84 | |
| 00002136 SNAF | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 18,21 | 4,40 | |
| 00001115 SNAF | Semente de obra (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 13,65 | 4,00 | |
| 20001115 SNAF | Caixa de Passagem de Alumínio para pvc 38x38x12cm, da marca Windex Mut | MATERIAL | un | 1.000.000 | 198,55 | 198,55 | |
| MO sem LS => | | | | 5,17 | LS => | 4,38 MO com LS => | 9,55 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------|--|--|------|-----------|-------------|-------------------|------|
| 1162 ORSE | Orçata de pvc rígido isolado, manom, 80x8 - 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolado | un | 1.000.000 | 26,52 | 26,52 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Semente | Provisões | h | 8.200.000 | 3,72 | 0,96 | |
| 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encarator | Provisões | h | 8.200.000 | 3,68 | 0,94 | |
| 00002136 SNAF | Encarator ou bancão tubulário (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 18,21 | 4,73 | |
| 00001115 SNAF | Semente de obra (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 13,65 | 3,54 | |
| 20001115 SNAF | Admissão pvc em furo de 800 gramas | MATERIAL | kg | 8.100.000 | 42,35 | 0,53 | |
| 2018 ORSE | Solvaço Simples por | MATERIAL | l | 8.100.000 | 41,83 | 0,87 | |
| 788 ORSE | Orçata de pvc rígido isolado, manom, 80x8 - 25mm | MATERIAL | un | 1.000.000 | 17,75 | 17,75 | |
| MO sem LS => | | | | 4,48 | LS => | 3,79 MO com LS => | 8,27 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------|--|--|------|-----------|-------------|-------------------|------|
| 1162 ORSE | Orçata de pvc rígido isolado, manom, 80x8 - 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolado | un | 1.000.000 | 26,52 | 26,52 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Semente | Provisões | h | 8.200.000 | 3,72 | 0,96 | |
| 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encarator | Provisões | h | 8.200.000 | 3,68 | 0,74 | |
| 00002136 SNAF | Encarator ou bancão tubulário (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 18,21 | 4,73 | |
| 00001115 SNAF | Semente de obra (horista) | Mão de Obra | h | 8.200.000 | 13,65 | 3,54 | |
| 20001115 SNAF | Admissão pvc em furo de 800 gramas | MATERIAL | kg | 8.100.000 | 42,35 | 0,48 | |
| 2018 ORSE | Solvaço Simples por | MATERIAL | l | 8.100.000 | 41,84 | 0,76 | |
| 788 ORSE | Orçata de pvc rígido isolado, manom, 80x8 - 25mm | MATERIAL | un | 1.000.000 | 13,81 | 13,81 | |
| MO sem LS => | | | | 4,48 | LS => | 3,79 MO com LS => | 8,27 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 88270 SNAF | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 25,56 | 25,56 | |
| 88338 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 0,39 | 0,39 | |
| 88112873 SNAF | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 16,78 | 16,78 | |
| 8837370 SNAF | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 4,32 | 4,32 | |
| 8837371 SNAF | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,23 | 1,23 | |
| 8837372 SNAF | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,34 | 1,34 | |
| 8837373 SNAF | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,64 | 0,64 | |
| 8843485 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,82 | 0,82 | |
| 8843485 SNAF | EPF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,24 | 1,24 | |
| MO sem LS => | | | | 8,97 | LS => | 7,61 MO com LS => | 16,57 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 88270 SNAF | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 23,64 | 23,64 | |
| 88338 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 0,39 | 0,39 | |
| 88112873 SNAF | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 16,79 | 16,79 | |
| 8837370 SNAF | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 3,28 | 3,28 | |
| 8837371 SNAF | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,97 | 0,97 | |
| 8837372 SNAF | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,08 | 1,08 | |
| 8837373 SNAF | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,67 | 0,67 | |
| 8843485 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,64 | 0,64 | |
| 8843485 SNAF | EPF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,98 | 0,98 | |
| MO sem LS => | | | | 8,97 | LS => | 7,61 MO com LS => | 16,57 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 88441 SNAF | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 21,62 | 21,62 | |
| 88380 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 0,07 | 0,07 | |
| 8837370 SNAF | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 4,32 | 4,32 | |
| 8837371 SNAF | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,23 | 1,23 | |
| 8837372 SNAF | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,34 | 1,34 | |
| 8837373 SNAF | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,64 | 0,64 | |
| 8843485 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,82 | 0,82 | |
| 8843485 SNAF | EPF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,24 | 1,24 | |
| 8844503 SNAF | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 12,56 | 12,56 | |
| MO sem LS => | | | | 6,81 | LS => | 5,79 MO com LS => | 12,63 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 88441 SNAF | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 19,70 | 19,70 | |
| 88380 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 0,07 | 0,07 | |
| 8837370 SNAF | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 3,29 | 3,29 | |
| 8837371 SNAF | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,97 | 0,97 | |
| 8837372 SNAF | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,06 | 1,06 | |
| 8837373 SNAF | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,83 | 0,83 | |
| 8843485 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,84 | 0,84 | |
| 8843485 SNAF | EPF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,24 | 1,24 | |
| 8844503 SNAF | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 12,56 | 12,56 | |
| MO sem LS => | | | | 6,81 | LS => | 5,79 MO com LS => | 12,63 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 88274 SNAF | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 26,47 | 26,47 | |
| 88341 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 0,29 | 0,29 | |
| 8804755 SNAF | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 17,78 | 17,78 | |
| 8837370 SNAF | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 4,32 | 4,32 | |
| 8837371 SNAF | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,23 | 1,23 | |
| 8837372 SNAF | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,34 | 1,34 | |
| 8837373 SNAF | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,64 | 0,64 | |
| 8843485 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,82 | 0,82 | |
| 8843485 SNAF | EPF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,24 | 1,24 | |
| MO sem LS => | | | | 9,46 | LS => | 8,02 MO com LS => | 17,48 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 88274 SNAF | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 24,55 | 24,55 | |
| 88341 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 0,29 | 0,29 | |
| 8804755 SNAF | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 17,79 | 17,79 | |
| 8837370 SNAF | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 3,28 | 3,28 | |
| 8837371 SNAF | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,97 | 0,97 | |
| 8837372 SNAF | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,08 | 1,08 | |
| 8837373 SNAF | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,83 | 0,83 | |
| 8843485 SNAF | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 0,84 | 0,84 | |
| 8843485 SNAF | EPF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,24 | 1,24 | |
| MO sem LS => | | | | 9,46 | LS => | 8,02 MO com LS => | 17,48 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|-------|
| 10038 SNAF | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 30,06 | 30,06 |
| 10026 SNAF | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000.000 | 0,66 | 0,66 |
| 883474 SNAF | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 20,43 | 20,43 |
| 8837370 SNAF | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 4,32 | 4,32 |
| 8837371 SNAF | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,23 | 1,23 |
| 8837372 SNAF | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000.000 | 1,34 | 1,34 |
| 8837373 SNAF | | | | | | |



| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 8809 SNAP1 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 25,56 | 25,56 | |
| 5631 SNAP1 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,38 | 0,38 | |
| 880470 SNAP1 | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,18 | 16,18 | |
| 880370 SNAP1 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | |
| 880371 SNAP1 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | |
| 880372 SNAP1 | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | |
| 880373 SNAP1 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 | |
| 880436 SNAP1 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 0,62 | 0,62 | |
| 880438 SNAP1 | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,24 | 1,24 | |
| MO sem LS => | | | | 8,91 | LS => | 7,61 MO com LS => | 16,57 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 8810 SNAP1 | PIRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 27,68 | 27,68 | |
| 5632 SNAP1 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,27 | 0,27 | |
| 880470 SNAP1 | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,18 | 16,18 | |
| 880370 SNAP1 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | |
| 880371 SNAP1 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | |
| 880372 SNAP1 | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | |
| 880373 SNAP1 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 | |
| 880436 SNAP1 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,57 | 1,57 | |
| 880438 SNAP1 | EFI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,73 | 1,73 | |
| MO sem LS => | | | | 8,91 | LS => | 7,54 MO com LS => | 16,45 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|------|
| TJAMESBEN - Póriso 004 | Retirada de póis em material sintético (até 10 unidades assentado a cola) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | ap | 1,000000 | 2,87 | 2,87 | |
| 81.001.0015 U | Póriso | Mão de Obra | H | 0,100000 | 16,81 | 1,68 | |
| 81.001.0018 U | Sonete | Mão de Obra | H | 0,100000 | 12,99 | 1,29 | |
| MO sem LS => | | | | 1,55 | LS => | 1,32 MO com LS => | 2,87 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|---------------------|-----|----------|-------------|-------------------|------|
| 21 ORSE | Demolição de meio gráfico ou pre-moldado | Demolição / Remoção | m | 1,000000 | 9,76 | 9,76 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Sonete | Previdência | H | 0,500000 | 3,72 | 1,86 | |
| 10550 ORSE | Encargos Complementares - Póriso | Previdência | H | 0,500000 | 3,59 | 0,17 | |
| 00007515SN1A | Póriso (horista) | Mão de Obra | H | 0,250000 | 18,21 | 0,91 | |
| 00008111SN1A | Sonete de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0,500000 | 13,66 | 6,82 | |
| MO sem LS => | | | | 4,18 | LS => | 3,65 MO com LS => | 7,73 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|------------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 3759 ORSE | Prévia de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta emalte após lixado, a = 30 micra p/ demão, aplicadas com rolo a prova de | Prévia em Estrutura Metálica | ap | 1,000000 | 48,78 | 48,78 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Sonete | Previdência | H | 0,200000 | 3,72 | 1,11 | |
| 10553 ORSE | Encargos Complementares - Póriso | Previdência | H | 0,600000 | 3,79 | 2,27 | |
| 00007515SN1A | Póriso (horista) | Mão de Obra | H | 0,400000 | 19,21 | 10,52 | |
| 00008111SN1A | Sonete de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0,200000 | 57,87 | 1,15 | |
| 00008111SN1A | Sonete de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0,300000 | 13,65 | 4,09 | |
| 2224 ORSE | Estrabó após | Material | I | 0,200000 | 121,85 | 25,24 | |
| MO sem LS => | | | | 8,13 | LS => | 6,88 MO com LS => | 16,01 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 8815 SNAP1 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 28,36 | 28,36 | |
| 8637 SNAP1 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,28 | 0,28 | |
| 880410 SNAP1 | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 20,11 | 20,11 | |
| 880370 SNAP1 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | |
| 880371 SNAP1 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | |
| 880372 SNAP1 | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | |
| 880373 SNAP1 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 | |
| 880436 SNAP1 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 0,62 | 0,62 | |
| 880438 SNAP1 | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,24 | 1,24 | |
| MO sem LS => | | | | 11,63 | LS => | 9,34 MO com LS => | 20,37 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 24608 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 15,94 | 15,94 | |
| 24639 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,26 | 0,26 | |
| 880370 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,80 | 1,80 | |
| 880370 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIÁ) | Outros | H | 1,000000 | 3,47 | 3,47 | |
| 880370 SEDOP | DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | |
| 880370 SEDOP | DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 11,88 | 11,88 | |
| 880370 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,32 | 1,32 | |
| 880370 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 | |
| 880436 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 0,61 | 0,61 | |
| MO sem LS => | | | | 6,58 | LS => | 5,57 MO com LS => | 12,15 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 8816 SNAP1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 21,12 | 21,12 | |
| 8638 SNAP1 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,26 | 0,26 | |
| 880411 SNAP1 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 11,36 | 11,36 | |
| 880370 SNAP1 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 4,32 | 4,32 | |
| 880371 SNAP1 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | |
| 880372 SNAP1 | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,34 | 1,34 | |
| 880373 SNAP1 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 | |
| 880436 SNAP1 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 0,61 | 0,61 | |
| 880438 SNAP1 | EFI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 1,23 | |
| MO sem LS => | | | | 6,63 | LS => | 5,62 MO com LS => | 12,25 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 8809 SNAP1 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 23,64 | 23,64 | |
| 5631 SNAP1 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,39 | 0,39 | |
| 880470 SNAP1 | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,18 | 16,18 | |
| 880370 SNAP1 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,26 | 3,26 | |
| 880371 SNAP1 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,97 | 0,97 | |
| 880372 SNAP1 | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,98 | 1,98 | |
| 880373 SNAP1 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 | |
| 880436 SNAP1 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,07 | 0,84 | |
| 880438 SNAP1 | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,98 | 0,98 | |
| MO sem LS => | | | | 8,97 | LS => | 7,48 MO com LS => | 16,57 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 8810 SNAP1 | PIRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 24,81 | 24,81 | |
| 5632 SNAP1 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,27 | 0,27 | |
| 880470 SNAP1 | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,18 | 16,18 | |
| 880370 SNAP1 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,26 | 3,26 | |
| 880371 SNAP1 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,97 | 0,97 | |
| 880372 SNAP1 | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,98 | 1,98 | |
| 880373 SNAP1 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,65 | 0,65 | |
| 880436 SNAP1 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,03 | 1,03 | |
| 880438 SNAP1 | EFI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,36 | 1,36 | |
| MO sem LS => | | | | 8,91 | LS => | 7,54 MO com LS => | 16,45 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------------------|---|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|------|
| TJAMESBEN - Póriso 004 | Retirada de póis em material sintético (até 10 unidades assentado a cola) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | ap | 1,000000 | 2,87 | 2,87 | |
| B.01.000.0193 U | Póriso | Mão de Obra | H | 0,100000 | 16,81 | 1,68 | |
| B.01.000.0194 U | Sonete | Mão de Obra | H | 0,100000 | 12,99 | 1,29 | |
| MO sem LS => | | | | 1,56 | LS => | 1,32 MO com LS => | 2,87 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|---------------------|-----|----------|-------------|-------------------|------|
| 21 ORSE | Demolição de meio gráfico ou pre-moldado | Demolição / Remoção | m | 1,000000 | 9,32 | 9,32 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Sonete | Previdência | H | 0,500000 | 2,91 | 1,45 | |
| 10550 ORSE | Encargos Complementares - Póriso | Previdência | H | 0,500000 | 2,81 | 0,14 | |
| 00007515SN1A | Póriso (horista) | Mão de Obra | H | 0,250000 | 18,21 | 0,91 | |
| 00008111SN1A | Sonete de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0,500000 | 13,66 | 6,82 | |
| MO sem LS => | | | | 4,18 | LS => | 3,65 MO com LS => | 7,73 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|------------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 3759 ORSE | Prévia de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta emalte após lixado, a = 30 micra p/ demão, aplicadas com rolo a prova de | Prévia em Estrutura Metálica | ap | 1,000000 | 41,53 | 41,53 | |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Sonete | Previdência | H | 0,200000 | 2,91 | 0,87 | |
| 10553 ORSE | Encargos Complementares - Póriso | Previdência | H | 0,600000 | 3,79 | 3,78 | |
| 00007515SN1A | Póriso (horista) | Mão de Obra | H | 0,400000 | 19,21 | 10,52 | |
| 00008111SN1A | Sonete de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0,200000 | 45,45 | 0,90 | |
| 00008111SN1A | Sonete de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0,300000 | 13,65 | 4,09 | |
| 2224 ORSE | Estrabó após | Material | I | 0,200000 | 115,77 | 23,27 | |
| MO sem LS => | | | | 8,13 | LS => | 6,88 MO com LS => | 16,01 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------------------|-------|
| 8816 SNAP1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 27,44 | 27,44 | |
| 8637 SNAP1 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 | |
| 880410 SNAP1 | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 23,11 | 20,11 | |
| 880370 SNAP1 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 3,19 | 3,39 | |
| 880371 SNAP1 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,97 | 0,97 | |
| 880372 SNAP1 | DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,98 | 1,98 | |
| 880373 SNAP1 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIÁ - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,63 | 0,63 | |
| 880436 SNAP1 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 0,60 | 0,60 | |
| 880438 SNAP1 | EFI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIÁ) | Material | H | 1,000000 | 1,23 | 0,23 | |
| MO sem LS => | | | | 11,63 | LS => | 9,34 MO com LS => | 20,37 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|--|--------------------------|-----|----------|-------------|-------|
| 24608 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 18,29 | 18,29 |
| 24639 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | | | |



| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|-------------|----------|--------------|-------------|-------|
| Composição | 21637 SEDOP | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1.000000 | 25,47 | 25,47 | |
| Composição | 21637 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA | H | 1.000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Assimil | EC33730 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,00 | 1,00 |
| Assimil | EC33730 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 3,47 | 3,47 |
| Assimil | EC33730 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,34 | 1,34 |
| Assimil | EC33730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 0,04 | 0,04 |
| Assimil | MO18000 SEDOP | SOLDADOR | Mão de Obra | H | 1.000000 | 15,41 | 15,41 |
| Assimil | EC43480 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,70 | 1,70 |
| Assimil | EC43480 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,23 | 1,23 |
| | MO sem LS => | 8,99 | LS => | 7,61 | MO com LS => | 16,60 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|-------------|----------|--------------|-------------|-------|
| Composição | 20037 SEDOP | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1.000000 | 23,59 | 23,59 | |
| Composição | 20037 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA | H | 1.000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Assimil | EC33730 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,70 | 1,70 |
| Assimil | EC33730 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 2,73 | 2,73 |
| Assimil | EC33730 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,06 | 1,06 |
| Assimil | EC33730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 0,03 | 0,03 |
| Assimil | MO19000 SEDOP | SOLDADOR | Mão de Obra | H | 1.000000 | 11,41 | 11,41 |
| Assimil | EC43480 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,41 | 1,41 |
| Assimil | EC43480 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 3,97 | 3,97 |
| | MO sem LS => | 8,99 | LS => | 7,61 | MO com LS => | 16,60 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|--------------------------|------|--------------|-------------|-------|
| Composição | 18317 SNAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 29,56 | 29,56 |
| Composição | 18317 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 0,26 | 0,26 |
| Assimil | MO18100 SNAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 19,74 | 19,74 |
| Assimil | 1833730 SNAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 4,30 | 4,30 |
| Assimil | 1833731 SNAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,23 | 1,23 |
| Assimil | 1833732 SNAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,34 | 1,34 |
| Assimil | 1833730 SNAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 0,04 | 0,04 |
| Assimil | 1843480 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,23 | 1,23 |
| Assimil | 1843480 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,70 | 1,70 |
| | MO sem LS => | 10,83 | LS => | 9,17 | MO com LS => | 20,00 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|--------------------------|------|--------------|-------------|-------|
| Composição | 18317 SNAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 27,83 | 27,83 |
| Composição | 18317 SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000000 | 0,26 | 0,26 |
| Assimil | MO18100 SNAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 19,74 | 19,74 |
| Assimil | 1833730 SNAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 3,30 | 3,30 |
| Assimil | 1833731 SNAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 0,97 | 0,97 |
| Assimil | 1833732 SNAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,06 | 1,06 |
| Assimil | 1833730 SNAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MATERIAL | H | 1.000000 | 0,03 | 0,03 |
| Assimil | 1843480 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 0,97 | 0,97 |
| Assimil | 1843480 SNAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MATERIAL | H | 1.000000 | 1,41 | 1,41 |
| | MO sem LS => | 10,83 | LS => | 9,17 | MO com LS => | 20,00 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|-------------------------------|-------|--------------|-------------|--------|
| Composição | 12386 ORSE | Teija metálica Plast. em perfil UDC127x60x5,13kg/m. diagonal trapezoidal, p/ trabalhos em duas águas sem laterais. Abas 10,01 e 20,00m. pintura E1 dentro de época fundo cinza de ferro + 02 demãos corante epoxi branco - Escovado | Estrutura Metálica | m | 1.000000 | 405,20 | 405,20 |
| Composição | 10648 ORSE | Encargos Complementares - Senesta | Provisões | H | 2.000000 | 3,72 | 7,44 |
| Composição | 10648 ORSE | Encargos Complementares - Senesta ou Operador de Equipamento Leve | Provisões | H | 0.530000 | 2,58 | 1,88 |
| Composição | 10603 ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisões | H | 1.200000 | 4,27 | 5,18 |
| Composição | 3738 ORSE | Platina de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1 | Outras Pinturas | m² | 1.900000 | 21,17 | 40,22 |
| Composição | 3759 ORSE | Platina de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e + 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1.900000 | 48,78 | 92,68 |
| Assimil | ORSE | Senesta (horista) | Mão de Obra | H | 0.530000 | 18,21 | 9,65 |
| Assimil | 00006110SNAPI | Senesta de obras (horista) | Mão de Obra | H | 2.000000 | 13,45 | 27,30 |
| Assimil | 00006111SNAPI | Soldador (horista) | Mão de Obra | H | 1.200000 | 18,21 | 22,94 |
| Assimil | 00006300SNAPI | Perfil Aço. UDC Simplex 127 x 50 x 5,13kg/m - SAE 1008/1012 | MATERIAL | kg | 22.230000 | 6,86 | 192,51 |
| Assimil | 4182 ORSE | Aluguel de Isolador Industrial marca Bosch | Equipamento | H | 0.200000 | 1,27 | 0,25 |
| Assimil | 8904 ORSE | Máquina de costura elétrica | Equipamento | H | 1.200000 | 3,91 | 4,95 |
| | MO sem LS => | 65,57 | LS => | 47,00 | MO com LS => | 102,65 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|-------------------------------|-------|--------------|-------------|--------|
| Composição | 12386 ORSE | Teija metálica Plast. em perfil UDC127x60x5,13kg/m. diagonal trapezoidal, p/ trabalhos em duas águas sem laterais. Abas 10,01 e 20,00m. pintura E1 dentro de época fundo cinza de ferro + 02 demãos corante epoxi branco - Escovado | Estrutura Metálica | m | 1.000000 | 399,50 | 399,50 |
| Composição | 10648 ORSE | Encargos Complementares - Senesta | Provisões | H | 2.000000 | 2,91 | 5,82 |
| Composição | 10648 ORSE | Encargos Complementares - Senesta ou Operador de Equipamento Leve | Provisões | H | 0.530000 | 2,79 | 1,47 |
| Composição | 10603 ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisões | H | 1.200000 | 3,31 | 4,17 |
| Composição | 3738 ORSE | Platina de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo cinza de ferro - R1 | Outras Pinturas | m² | 1.900000 | 18,24 | 34,65 |
| Composição | 3759 ORSE | Platina de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e + 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1.900000 | 41,63 | 79,30 |
| Assimil | ORSE | Senesta (horista) | Mão de Obra | H | 0.530000 | 18,21 | 9,65 |
| Assimil | 00006110SNAPI | Senesta de obras (horista) | Mão de Obra | H | 2.000000 | 13,65 | 27,30 |
| Assimil | 00006111SNAPI | Soldador (horista) | Mão de Obra | H | 1.200000 | 18,21 | 22,94 |
| Assimil | 00006300SNAPI | Perfil Aço. UDC Simplex 127 x 50 x 5,13kg/m - SAE 1008/1012 | MATERIAL | kg | 22.230000 | 6,79 | 190,94 |
| Assimil | 4182 ORSE | Aluguel de Isolador Industrial marca Bosch | Equipamento | H | 0.200000 | 1,00 | 0,20 |
| Assimil | 8904 ORSE | Máquina de costura elétrica | Equipamento | H | 1.200000 | 3,08 | 3,88 |
| | MO sem LS => | 65,57 | LS => | 47,00 | MO com LS => | 102,65 | |

| 4.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|--|------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Composição | 552985 SICROJ | Limpaca mecanizada de câmara vegetal | | m³ | 1.000000 | 0,40 | 0,40 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Custo Operacional Inprodutiva | Custo Operacional Inprodutiva | Custo Horário |
| Assimil | 02540 SICROJ | Tubo sobre estacas com bitola - 127 MM | 1.000000 | 1,00 | 273.0000 | 94.8400 | 273.0000 |
| | | | | | | | 273.0000 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário | | |
| Assimil | 19024 SICROJ | Senesta | 1.000000 | 19,2060 | 19,2060 | | 19,2060 |
| | | | | | | | Adm.M.O. - Ferramentas (0,870) => 0,0000 |
| | | | | | | | Custo Horário de Execução => 293,0965 |
| | | | | | | | Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0508 |
| | | | | | | | Custo de FIC => 0,0203 |
| | | | | | | | Produção de Equipe => 622,5580 |
| | | | | | | | Custo Unitário de Execução => 0,4005 |
| | | | | | | | MO sem LS => 0,02 |
| | | | | | | | LS => 0,01 |
| | | | | | | | MO com LS => 0,03 |

| 4.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|--|------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Composição | 552985 SICROJ | Limpaca mecanizada de câmara vegetal | | m³ | 1.000000 | 0,40 | 0,40 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Custo Operacional Inprodutiva | Custo Operacional Inprodutiva | Custo Horário |
| Assimil | 02540 SICROJ | Tubo sobre estacas com bitola - 127 MM | 1.000000 | 1,00 | 273.0000 | 94.8400 | 273.0000 |
| | | | | | | | 273.0000 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário | | |
| Assimil | 19024 SICROJ | Senesta | 1.000000 | 19,2060 | 19,2060 | | 19,2060 |
| | | | | | | | Adm.M.O. - Ferramentas (0,870) => 0,0000 |
| | | | | | | | Custo Horário de Execução => 294,4142 |
| | | | | | | | Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0508 |
| | | | | | | | Custo de FIC => 0,0203 |
| | | | | | | | Produção de Equipe => 622,5580 |
| | | | | | | | Custo Unitário de Execução => 0,3703 |
| | | | | | | | MO sem LS => 0,02 |
| | | | | | | | LS => 0,01 |
| | | | | | | | MO com LS => 0,03 |

| 4.1.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------------------|---|--------------------------|------|--------------|-------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV - Pópsio RPE | Resista de aço em material sintético (80 ou similar) assentado a cola | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.000000 | 2,87 | 2,87 |
| Assimil | B11.006.01013 U - CPO5/CH | Pedreiro | Mão de Obra | H | 0.100000 | 15,81 | 1,58 |
| Assimil | B11.006.01014 U - CPO5/CH | Senesta | Mão de Obra | H | 0.100000 | 12,96 | 1,29 |
| | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,32 | MO com LS => | 2,87 | |

| 4.1.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------------------|---|--------------------------|------|--------------|-------------|-------|
| Composição | TJAM/SERV - Pópsio RPE | Resista de aço em material sintético (80 ou similar) assentado a cola | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.000000 | 2,87 | 2,87 |
| Assimil | B11.006.01013 U - CPO5/CH | Pedreiro | Mão de Obra | H | 0.100000 | 15,81 | 1,58 |
| Assimil | B11.006.01014 U - CPO5/CH | Senesta | Mão de Obra | H | 0.100000 | 12,96 | 1,29 |
| | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,32 | MO com LS => | 2,87 | |

| 4.1.33 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|-----------------------|------|--------------|-------------|-------|
| Composição | 21 ORSE | Demolição de meio fio plástico e pré-moldado | Demolições / Remoções | m | 1.000000 | 3,76 | 3,76 |
| Composição | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Senesta | Provisões | H | 0.500000 | 3,72 | 1,86 |
| Composição | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Senesta ou Operador de Equipamento Leve | Provisões | H | 0.150000 | 3,59 | 0,54 |
| Assimil | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | H | 0.100000 | 18,21 | 0,91 |
| Assimil | 00006110SNAPI | Senesta de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0.100000 | 12,96 | 0,82 |
| | MO sem LS => | 4,18 | LS => | 3,56 | MO com LS => | 7,73 | |

| 4.1.33 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|-----------------------|------|--------------|-------------|-------|
| Composição | 21 ORSE | Demolição de meio fio plástico e pré-moldado | Demolições / Remoções | m | 1.000000 | 3,32 | 3,32 |
| Composição | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Senesta | Provisões | H | 0.500000 | 2,91 | 1,45 |
| Composição | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Senesta ou Operador de Equipamento Leve | Provisões | H | 0.150000 | 3,31 | 0,50 |
| Assimil | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | H | 0.100000 | 18,21 | 0,91 |
| Assimil | 00006110SNAPI | Senesta de obras (horista) | Mão de Obra | H | 0.100000 | 12,96 | 0,82 |
| | MO sem LS => | 4,18 | LS => | 3,56 | MO com LS => | 7,73 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|-----------|------|-----|--------|-------------|-------|
| Composição | 12386 ORSE | Teija met | | | | | |



Conclusão

Com base no que foi apresentado, pelo **PRINCÍPIO DA ISONOMIA**, tendo em vista que já foi aceito proposta com valores de desconto superiores ao que foi apresentado na nossa proposta, conforme parecer em anexo, e pelo **PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO**, pois o item 13.7.3 do Edital diz que somente serão considerada inexecutáveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nossa proposta deverá ser **ACEITA** por não contrariar nenhum item do edital e seus anexos.

Raimundo Fortunato da Silva Junior
Sócio Proprietário
CPF: 559.884.402-82
Responsável Legal

Fort Facilities Administração de Obras LTDA.
CNPJ: 29.138.454/0001-05

CONCORRÊNCIA N.º 002/2024 - Análise técnica de proposta retificada - CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA

2 mensagens

COLIC <colic@tjam.jus.br>

11 de novembro de 2024 às 09:25

Para: Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, Antonio Sobrinho Sousa <antonio.sobrinho@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akil@tjam.jus.br>
Cc: Coordenação de Licitação <colic@tjam.jus.br>

Senhores / Senhoras,

Encaminha-se, para manifestação técnica do Setor Demandante, Proposta de Preços Retificada referente ao **CONCORRÊNCIA n° 002/2024** (SEI n° 2024/000005645-00) da Licitante classificada sob análise, empresa **CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA - CNPJ 02.556.167/0001-69**, para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação.

A verificação de adequação da Proposta ao Projeto Básico dará subsídio para a aceitabilidade das ofertas das licitantes.

Sendo assim, questiona-se à **SEINF**:

1. O objeto ofertado na Proposta Retificada e nas planilhas atende ao exigido no Projeto Básico ?
2. Se os valores da Proposta Retificada são iguais ou inferiores aos valores ofertados em sessão (em anexo)?
3. A proposta é exequível nas condições/percentual que foi informado?
4. Em eventual não atendimento, existe documento ou informação técnica que possam ser solicitados em diligência visando salvar a proposta?

Solicita-se, em razão do agendamento da continuidade do certame, resposta a esta Diligência até o dia **11/11/2024**, às **12:00**.

Atenciosamente,

Anna Letícia Pessoa de Brito Andrade

Membro da COLIC/TJAM

2 anexos

 **TJAM JUSTIFICATIVA.pdf**
194K

 **Valores Ofertados - CONSTRUTORA CARRAMANHO.pdf**
84K

Antonio Sobrinho Sousa <antonio.sobrinho@tjam.jus.br>

11 de novembro de 2024 às 11:24

Para: COLIC <colic@tjam.jus.br>

Cc: Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akil@tjam.jus.br>

Prezados (as),

Para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação, segue manifestação da Concorrência Eletrônica n° 002/2024 - SEI 2024/000005645-00.

Atenciosamente

Antônio Sobrinho Sousa

Secretaria de Infraestrutura - SEINF

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Manifestação Carramanho-1.pdf

119K



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

MANIFESTAÇÃO

Assunto: Manifestação técnica - Concorrência Eletrônica n.º 002/2024 (Processo SEI n.º 2024/000005645-00)

À Coordenadoria de Licitação do TJAM

Prezados (as)

Ao cumprimentá-los, aproveitamos a oportunidade em que informamos o resultado da segunda análise técnica da Concorrência Eletrônica N° 002/2024 da licitante **CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA** com base no Edital e Projeto Básico.

1. CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA

Da Planilha Orçamentária Sintética.

Ao verificar a justificativa apresentada pela licitante para o percentual da Administração Local, em razão dos percentuais recomendados no Acórdão 2.622/2013 - Plenário - TCU e Acórdão 1247/2016 - Plenário TCU, a mesma apresentou justificativa de que os valores da administração se baseiam no fato de que os descontos não são aplicados sobre a mão de obra.

Apresentou indicação dos bancos referenciais adotados e as respectivas data-base.

Da Planilha Orçamentária Analítica.

Apresentou indicação dos bancos referenciais adotados e as respectivas data-base.

Do BDI.

A planilha de composição do BDI atende aos requisitos do Edital e Projeto Básico

Dos Encargos Sociais.

Composição dos Encargos Sociais atende aos requisitos do Edital e Projeto Básico

Do Cronograma Físico-Financeiro.

O cronograma atende aos requisitos do Edital e Projeto Básico.

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura manifesta-se tecnicamente a respeito da proposta de preços da empresa **CONSTRUTORA CARRAMANHO LTDA**, no sentido de **ATENDIMENTO** aos requisitos definidos no Projeto Básico do Edital da Concorrência Eletrônica n° 002/2024.

É o que nos cabe informar.

Manaus, data registrada no sistema

Rommel Pinheiro Akel

Secretário de Infraestrutura

SEINF - TJAM

Antônio Sobrinho Sousa

Analista Judiciário – Especialidade Engenharia Civil

SEINF - TJAM

Leomir Rafael Brito Silva

Analista Judiciário – Especialidade Engenharia Civil

SEINF - TJAM

Paulo Venícius Dourado dos Santos

Analista Judiciário – Especialidade Engenharia Civil

SEINF - TJAM



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 11/11/2024, às 11:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1891592** e o código CRC **34894598**.



Conselho de Arquitetura e Urbanismo

Lei nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010



Pague via PIX por meio do QR Code ao lado.

PIX Copia e Cola

00020101021226900014br.gov.bcb.pix2568qrcodepix.bb.com.br/pix/v2/cobv/a5499f82-494e-47d7-97d9-8249f6eaa5765204000053039865406119.615802BR5906CAU/AM6006MANAUS62070503***63040E34

Recibo do Pagador



001 - 9

00190.00009 02859.452001 21194.537177 2 10960000011961

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço

FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA / 29.138.454/0001-05 / RUA CARDINAL, LOTE 04, QUADRA 10, 04, PARQUE DO LAGO, TARUMÁ, MANAUS, AM, CEP:69055-000

Sacador/Avalista

--

Nosso Número

28594520021194537-0

Nr. Documento

21194537

Data de Vencimento

18/11/2024

Valor do Documento

119,61

(=) Valor Cobrado

119,61

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço

CAU/AM / 14.891.387/0001-28 / Mário Ypiranga 696 Adrianópolis Manaus AM 69057001

3563-7 / 8867-6

Agência/Código do Beneficiário

Autenticação Mecânica

CAU-AM-TAXA-RRT - Exercício 2024 - R\$ 119,61

CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA - CAU nº A135800-6

RRT Nº 14984860 - REFERENTE A 1 (UMA) ATIVIDADE(S)

Contratante: FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM CPF/CNPJ: 04.301.769/0001-09

ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS).

NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. NÃO REALIZAR O PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA.



001 - 9

00190.00009 02859.452001 21194.537177 2 10960000011961

Local de Pagamento

Pagável em qualquer Banco até o vencimento

Data de Vencimento

18/11/2024

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ

CAU/AM / 14.891.387/0001-28 / Mário Ypiranga 696 Adrianópolis Manaus AM 69057001

Agência/Código do Beneficiário

3563-7 / 8867-6

Data do Documento

18/11/2024

Nr. Documento

21194537

Espécie DOC

DM

Acete

N

Data do Processamento

18/11/2024

Nosso-Número

28594520021194537-0

Uso do Banco

Carteira

17

Espécie

R\$

Quantidade

xValor

(=) Valor do Documento

119,61

Informações de Responsabilidade do Beneficiário

(-) Desconto/Abatimento

CAU-AM-TAXA-RRT - Exercício 2024 - R\$ 119,61

CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA - CAU nº A135800-6

RRT Nº 14984860 - REFERENTE A 1 (UMA) ATIVIDADE(S)

Contratante: FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL -

FUNJEAM CPF/CNPJ: 04.301.769/0001-09

(+) Juros/Multa

(=) Valor Cobrado

119,61

ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS).

NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. NÃO REALIZAR O PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA.

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço

FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA / 29.138.454/0001-05 / RUA CARDINAL, LOTE 04, QUADRA 10, 04, PARQUE DO LAGO, TARUMÁ, MANAUS, AM, CEP:69055-000
CAU PJ38369-4

Código de Baixa

Sacador/Avalista

--

Autenticação Mecânica

Ficha de Compensação





1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 041.XXX.XXX-91
Nº do Registro: 00A1358006

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA
Período de Responsabilidade Técnica: 21/03/2018 - sem data fim

CNPJ: 29.XXX.XXX/0001-05
Nº Registro: PJ383694

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: NÃO REGISTRADO
Data de Cadastro: 18/11/2024
Data de Registro:

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Atenção: Este item será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$11.484.899,99

CPF/CNPJ: 04.XXX.XXX/0001-09
Data de Início: 18/11/2024
Data de Previsão de Término: 18/02/2026

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: ANDRÉ ARAÚJO
Bairro: ALEIXO

CEP: 69060000
Nº: s/n
Complemento:
Cidade/UF: MANAUS/AM

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.1.2 - Execução de reforma de edificação

Quantidade: 1.447,98
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Reforma e ampliação do Fórum Des. Azarias Menescal de Vasconcelos - Manaus/AM



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

| Nº do RRT | Contratante | Forma de Registro | Data de Registro |
|-----------------------|---|-------------------|-------------------|
| NÃO REGISTRADO | FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM | INICIAL | 18/11/2024 |

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, registro CAU nº 00A1358006, na data e hora: 2024-11-18 17:03:33, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).



**IMPLURB****INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO**

Folha de Calculo

Código: 999999

Nº/Ano Processo: 999999/9999

Requerimento: Simulação da folha de calculo

Contribuinte: Simulação

CPF/CNPJ: Simulação

Situação do Processo: Simulação

Referencia: Simulação de lançamento de serviços

UFM: 139,82 Seq. Folha: 1

Origem: Requerimento Inicial

Serviço

Subserviço

| Qtde | Área | Dimensão | Anos | Meses | Dias | Dt. Inicial | Dt. Final | Valor | Juros | Multa | Desc. | Total |
|---|----------|----------|--------|---------------|------|-------------|-----------|----------|-------|-------|-------|----------|
| 1140 - ANÁLISE DE PROJETOS DE OBRAS E DE EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | | | |
| 114001 - ANÁLISE DE PROJETOS DE OBRAS E DE EDIFICAÇÕES (POR M ² DE CONSTRUÇÃO) | | | | | | | | | | | | |
| 0,0000 | 1.470,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 1.479,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.479,85 |
| 114003 - ANÁLISE DE ALINHAMENTO (POR METRO LINEAR) | | | | | | | | | | | | |
| 0,0000 | 153,31 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 81,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 81,46 |
| 1250 - VISTORIA - APROVAÇÃO E RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 125001 - APROVAÇÃO E RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 1,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 419,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 419,46 |
| 1680 - FORMALIZAÇÃO DE PROCESSO | | | | | | | | | | | | |
| 168001 - TAXA DE EXPEDIENTE | | | | | | | | | | | | |
| 1,0000 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | // | // | 13,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,98 |
| Nº de Subserviços: | | | 4 | Total: | | | | 1.994,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.994,75 |

Obs:

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS 285/24

CLIENTE: FORT FACILITIES

CNPJ. 29.138.454/0001-05

DATA: MANAUS, 18/11/2024

PRPOSTA PARA OBTENÇÃO DE ALVARA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DES. AZARIAS MENESCAL DE VASCONCELOS- MANAUS/AM

ÁREA DE REFORMA 1447,98 M2

| ITEM | SERVIÇO | QTD | TOTAL (R\$) |
|--------------------|--|-----|----------------------|
| 01 | - CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DE ALVARA DE CONSTRUÇÃO JUNTO AO IMPLUB E DEMAIS ORGÃO NECESSARIOS. - ANÁLISE DE PROJETOS E ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS E EMISSÕES DE RRTS NECESSÁRIOS | 1 | R\$ 7.200,00 |
| 02 | - PAGAMENTOS DE TAXAS DE ENTRADA DE PROCESSO CONFORME SIMULAÇÃO EM ANEXO | 1 | R\$ 1.997,62 |
| 02 | - TAXA DE EMISSÃO DE ALVARA/CERTIÇÃO REF. LEI 238418 QUE DISPÕE sobre as Taxas de Licenciamento e Taxas de Serviços Públicos no âmbito do Instituto Municipal de Planejamento Urbano (Implurb) no município de Manaus e dá outras providências. PRESUNÇÃO DE VALOR PARA 1447,92 M2; 158,72 METROS DE TESTADA DE LOTE COM 420 DIAS DE OBRA: | 1 | R\$ 6.315,00 |
| Valor total | | | R\$ 15.512,62 |

O prazo estimado para a entrega do serviço é de 60 dias.

Visando o equilíbrio de comprometimento do serviço de profissionais tecnicamente especializados, propomos a seguinte forma de pagamento:

NO ACEITE DA PROPOSTA 50%

NA APROVAÇÃO E ENTRADA DO ALVARA. 50%.

Pagamento por meio de depósito em conta bancária ou boleto de serviço ou Pix

CONTA:

Banco: BANCO INTER

Agência: 0001

Conta: 4742786-8

Favorecido: MARCELO MENEZES MARINHO

PIX CPF – 321.012.952-53

VALIDADE DA PROPOSTA

Qualquer esclarecimento que se fizer necessário, favor nos contata.

Endereço da Sede: Rua: Maracaibo nº 09 -QD 25 Cidade Nova

Contato: WhatsApp: (92) 9 9110-5521

E-mail: marinhomar2@gmail.com

Marcelo Menezes Marinho
Arq. E urbanista CAU- AM: A277616-2

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---|-------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|--------|
| Composição | 091518 SEDOP | Pele de vidro (Painel fixo) | | m² | 1,0000000 | | 1.343,63 | 1.343,63 | |
| Composição Auxiliar | 280020 SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 4,7000000 | | 24,16 | 113,55 | |
| Composição Auxiliar | 280003 SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 4,7000000 | | 19,35 | 90,94 | |
| Composição Auxiliar | 161400 SEDOP | Vidro laminado 8mm (4+4mm) | | m² | 1,0000000 | | 865,38 | 865,38 | |
| Insumo | D00486 SEDOP | Componentes de montagem para fixação e vedação | Material | CJ | 1,0000000 | | 223,99 | 223,99 | |
| Insumo | D00485 SEDOP | Perfis de alumínio preto para estrutura, coluna, meia coluna, quadro complementares | Material | KG | 1,0000000 | | 49,77 | 49,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 103,46 | LS => | 87,65 | MO com LS => | 191,11 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|-------|
| Composição | 161400 SEDOP | Vidro laminado 8mm (4+4mm) | | m² | 1,0000000 | | 865,38 | 865,38 | |
| Composição Auxiliar | 280030 SEDOP | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 1,6660000 | | 25,41 | 42,33 | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 1,6190000 | | 20,54 | 33,25 | |
| Insumo | D00488 SEDOP | Vidro laminado 8mm (4+4m) | Material | m² | 1,0000000 | | 789,80 | 789,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,95 | LS => | 22,84 | MO com LS => | 49,79 |

Data Orçamento: 18/11/2024



Orçamento N.º 8842

Loja: AMAZON EXPRESS

Tel.: (92) 98115-9301

AVENIDA MAX TEIXEIRA n.º 2191, CIDADE NOVA - Manaus

Cliente: 3028 - FORT FACILITIES
ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

Endereço: RUA CARDINAL, nº 0 (QUADRA10 LOTE 04 CONJ PQ DO
LAGO)

Bairro: TARUMA

Cidade: Manaus

Tel.: (92) 98453-2433

Em atendimento à solicitação de V. Sr(a) temos o prazer de enviar-lhe nosso orçamento para o fornecimento do(s) seguinte(s) produto(s):

| Código | Qtde | Largura | Altura | Descrição | M2 | Proc | Apl | Vi. Unitário | Vi. Total |
|---------------------------|------|---------|--------|--------------------------------------|----|------|-----|--------------|-----------|
| LAMINADO REFLETIVO | | | | | | | | | |
| IL08 | 10 | 1000 | x 1000 | VIDRO LAMINADO INCOLOR 08MM (4+4) | 10 | LMC | LAM | 540,00 | 5.400,00 |
| Subtotal | 10 | | | | 10 | | | | 5.400,00 |
| TOTAIS | 10 | | | | 10 | | | | 5.400,00 |

Desconto Ambiente: R\$ 0,00

Total do Orçamento: R\$ 5.400,00

R\$2700,00 A VISTA

Contato:

Condições de Pagamento: Contra apresentação.

Prazo de Produção: 5 dias úteis.

Validade do Orçamento: 10 dias.

Atenciosamente, DANIEL DE

Orçamento sujeito à alteração após conferência definitiva.

| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Proposta de fornecimento de: FORT FACILITIES (COMPRAS) | 47206/2024 | DATA: 18 novembro, 2024 |
|--|------------|-------------------------|

| CLIENTE | OBRA | E-MAIL | FONE |
|----------------------------------|------|--------|-----------------|
| 146 - CONSUMIDOR FINAL (REVENDA) | | | -(92) 8114-0189 |

| Item | Quant | Ambie. | Descrição | Total M2 | Total R\$ |
|------|-------|------------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| 01 | 01 | LAMINADO REFLETIVO CHAMPANHE | FORNECIMENTO DE VIDRO LAMINADO CHAMPANHE 8MM-10 PEÇAS 1X1M. | 15,84 | R\$ 8.020,00 |
| | | | | Total M2: 15,84 | Total: R\$ 8.020,00 |

Total do Orçamento: R\$8.020,00

| | |
|---------------------------------|---|
| Prazo de Entrega | <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">VALOR UNITÁRIO = 8.020 / 15,84 = 506,31</div> 7 A 10 DIAS UTEIS |
| Validade da Proposta | 5 DIAS UTEIS |
| Condições e Formas de Pagamento | A VISTA 10% DESCONTO OU CARTÃO ATE 3X SEM JUROS |
| Garantia | <p>03 meses a contar da colocação para acessórios, serviços e manutenção (vidro não tem garantia em quaisquer das hipóteses). Estou ciente do tipo de material escolhido, assim como seu funcionamento, cor, tipo, modelo das ferragens e acessórios instalados, fui orientado sobre a garantia e prazo de instalação dos mesmos.</p> |

CRISANDRA YSABEL

VENDAS:

AUTORIZAÇÃO CLIENTE

Manaus/AM, 18 de novembro de 2024.

A

FORT FACILITIES
CNPJ: 29.138.454/0001-05
A/C Setor de compras

Nesta

Ref. Proposta Comercial

Conforme solicitado, segue nossa proposta de preço e condições para fornecimento de concreto usinado para obra em Manaus/AM.

| RESISTENCIA | SLUMP (CM) | AGREGADO | VALOR/M ³ |
|-------------|------------|-----------|----------------------|
| FCK 30MPa | 12+-2 | BRITA 1/0 | R\$752,00 |

- Taxa de bombeamento: Já incluso para volume estimado;
- Volume Estimado: 30M³ (Trinta metros cúbicos);
- Adicional Extraordinário:
 - 3% - A cada aumento de 20 mm de SLUMP
 - 20% - de 2ª a 6ª feira após às 18:00h
 - 25% sábados após 14:00h
 - 60% - aos domingos e feriados, sendo o volume mínimo: 80 m³ para a realização da concretagem.
- Forma de Pagamento: Pagamento Antecipado ao dia da prestação de serviço, através de transferência bancaria;
- Reajuste de Preços:
 - 50% RAC – Reajuste Automático do Cimento
 - 50% ROC – Reajuste de Outros Custos (brita, seixo, areia e diesel).
- Volume mínimo de entrega por viagem: 3M³ (três metros cúbico) de acordo com o item 5.2.4 da NBR 7212: 2012-ABNT.
- Validade da Proposta: 1 (um) dia útil.

Obs.: No momento estamos sem agenda disponível e sem previsão para a mesma.

Atenciosamente,


Usemix Concreto Ltda

| | | | |
|---|---|---|---|
| RECEBEMOS DE EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO | | VALOR NOTA R\$ 500,00 | NF-e Nº: 000.003.806 SÉRIE : 1 |
| DATA DE RECEBIMENTO / / | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR | DESTINATÁRIO FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | |

| | | |
|--|---|---|
| EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL RUA VICENTE LAURIA, 13 ALEIXO Manaus AM CEP: 69060700 TELEFONE: 92994988974 E-MAIL: | DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.003.806 SÉRIE : 1 FOLHA: 1 de 1 |  |
| | | CHAVE DE ACESSO 1324 0532 7467 7100 0119 5500 1000 0038 0610 0003 8077 |
| | | Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora |
| NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA | | PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 113242795020783 - 16/05/2024 10:39:23 |
| INSCRIÇÃO ESTADUAL 054117437 | INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA | CNPJ 32.746.771/0001-19 |

DESTINATÁRIO/REMETENTE

| | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| NOME/RAZÃO SOCIAL FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | | CNPJ/CPF 29.138.454/0001-05 | DATA DA EMISSÃO 16/05/2024 |
| ENDEREÇO RUA CARDINAL, 0 | | BAIRRO/DISTRITO TARUMA | CEP 69022-123 |
| MUNICÍPIO MANAUS | | UF AM | HORA DE SAÍDA 10:37:51 |

FATURA
CÁLCULO DO IMPOSTO

| | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|---|
| BASE DE CÁLCULO DE ICMS 500,00 | VALOR DO ICMS 100,00 | BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00 | VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 500,00 |
| VALOR DO FRETE 0,00 | VALOR DO SEGURO 0,00 | DESCONTO 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00 | VALOR DO IPI 0,00 |
| | | | VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 0,00 | VALOR TOTAL DA NOTA 500,00 |

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

| | | | | | | |
|--------------|---------|---------------------------------------|-------------|---------------|--------------|--------------------|
| RAZÃO SOCIAL | | FRETE POR CONTA 9-Sem Frete | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍC | UF | CNPJ/CPF |
| ENDEREÇO | | | MUNICÍPIO | | UF | INSCRIÇÃO ESTADUAL |
| QUANTIDADE | ESPÉCIE | MARCA | NUMERAÇÃO | PESO BRUTO | PESO LIQUIDO | |

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

| COD. PROD. | DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO | NCM SH | CST | CFOP | UNID. | QUANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | B.CALC. ICMS | VALOR ICMS | VALOR IPI | ALÍQUOTAS | | VALOR APROX. DOS TRIBUTOS |
|------------|------------------------------|----------|------|------|-------|---------|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|-----------|------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | | ICMS | IPI | |
| 45 | AREIA | 25171000 | 0 00 | 5102 | M3 | 10.0000 | 50,0000 | 500,00 | 500,00 | 100,00 | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |

DADOS ADICIONAIS

| | |
|--|--------------------|
| INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES OBRA: HANGAR / CAUTELA: 13149 / PAGAMENTO VIA DEPOSITO BANCARIO PARA O DIA 31/05/2024 / BANCO BRADESCO AG: 5423 / CC: 0104653-5 / E B PI NTO C DE MA DE CONSTRU. | RESERVADO AO FISCO |
|--|--------------------|

RECEBEMOS DE F H INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO 39983 - FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA - <SEM REGIAO> - (R\$ 4.100,00) (quatro mil e cem reais)

NF-e
N. 42.025
SÉRIE 1

DATA DE RECEBIMENTO

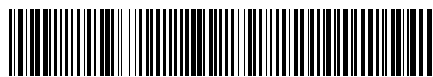
IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR



F H INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE

RUA DO BOMBEAMENTO N.1767 - LOTE A
BAIRRO: COMPENSA, MANAUS - AM
CEP: 69035093
FONE: (92) 3625-5220
E-MAIL: fhcimentos.vendas@gmail.com

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica



CHAVE DE ACESSO

1324 0619 4476 0500 0153 5500 1000 0420 2519 1212 2944

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
N. 42.025
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA MERC ADQ RECEB TERC ST

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

113242825187421 13/06/2024 07:09:29

INSCRIÇÃO ESTADUAL

053535910

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ

19.447.605/0001-53

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

39983

CNPJ/CPF

29.138.454/0001-05

DATA DA EMISSÃO

13-06-2024

ENDEREÇO

RUA CARDINAL N. 0

BAIRRO/DISTRITO

TARUMA

CEP

69.022-123

DATA DA ENTRADA/SAÍDA

13-06-2024

MUNICÍPIO

MANAUS

FONE/FAX

+55 (92) 9136-8306

UF

AM

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DA SAÍDA

07:09:27

FATURA/DUPLICATA

BOLETO 15 DIAS | BOL=001 Venc=28/06/2024 Valor=4.100,00

CÁLCULO DE IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS

0,00

VALOR DO ICMS

0,00

BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST

0,00

VALOR DO ICMS ST

0,00

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

4.100,00

VALOR DO FRETE

0,00

VALOR DO SEGURO

0,00

DESCONTO

0,00

OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS

0,00

VALOR DO IPI

0,00

VALOR TOTAL DA NOTA

4.100,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

FRETE POR CONTA

9 - Sem Frete

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ/CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

100,00

ESPÉCIE

MARCA

NÚMERO

PESO BRUTO

4250,0000 Kg

PESO LÍQUIDO

4250,0000 Kg

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

| CÓD. PROD | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS | NCM/SH | CST | CFOP | UN. | QUANT. | V. UNITÁRIO | V. DESC. | % DESC. | V. TOTAL | BC ICMS | V. ICMS | VALOR IPI | ALÍQUOTA | |
|-----------|---------------------------------------|----------|-----|------|-----|--------|-------------|----------|---------|----------|---------|---------|-----------|----------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | ICMS | IPI |
| 493 | CIMENTO ELIZABETH CPIX Z 32 - 42,5 KG | 25232910 | 060 | 5405 | SC | 100,00 | 41,00 | 0,00 | 0,00 | 4.100,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

0,00

BASE DE CÁLCULO DE ISSQN

0,00

VALOR DO ISSQN

0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
CONFORME ORDEM DE COMPRA 2483- OBRA DA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - EDIFICIO SEDE End: Av. Ramos Ferreira, 596 - Centro - EM FRENTE A PRACA DA SAUDADE RESPONSAVEL PELO RECEBIMENTO: PROJETISTA MARCELO (TELEFONE 9 9110-5521) | PEDIDO: 5569717 Nro Unico Nota: 5569970 Vendedor: 212 - NELDERSON ARRUD TOP: 167 - VENDA REVENDEDORES 6102/5405 Nao autorizamos o recebimento de dinheiro em especie por nossos motoristas e vendedores. Trabalhamos somente com as formas de pagamento: Boletos e depositos antecipado.

RESERVADO AO FISCO

| | | | |
|---|---|---|---|
| RECEBEMOS DE EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO | | VALOR NOTA R\$ 2.300,00 | NF-e Nº: 000.003.788 SÉRIE : 1 |
| DATA DE RECEBIMENTO / / | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR | DESTINATÁRIO FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | |

| | | |
|--|---|---|
| EB PINTO COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL RUA VICENTE LAURIA, 13 ALEIXO Manaus AM CEP: 69060700 TELEFONE: 92994988974 E-MAIL: | DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.003.788 SÉRIE : 1 FOLHA: 1 de 1 |  |
| | | CHAVE DE ACESSO 1324 0532 7467 7100 0119 5500 1000 0037 8810 0003 7895 |
| | | Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora |
| NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA | | PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 113242792888673 - 14/05/2024 11:22:46 |
| INSCRIÇÃO ESTADUAL 054117437 | INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA | CNPJ 32.746.771/0001-19 |

DESTINATÁRIO/REMETENTE

| | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| NOME/RAZÃO SOCIAL FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA | | CNPJ/CPF 29.138.454/0001-05 | DATA DA EMISSÃO 14/05/2024 |
| ENDEREÇO RUA CARDINAL, 0 | | BAIRRO/DISTRITO TARUMA | CEP 69022-123 |
| MUNICÍPIO MANAUS | | UF AM | HORA DE SAÍDA 11:15:32 |

FATURA
CÁLCULO DO IMPOSTO

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| BASE DE CÁLCULO DE ICMS 2.300,00 | VALOR DO ICMS 460,00 | BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00 | VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 2.300,00 |
| VALOR DO FRETE 0,00 | VALOR DO SEGURO 0,00 | DESCONTO 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00 | VALOR DO IPI 0,00 |
| | | | VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 0,00 | VALOR TOTAL DA NOTA 2.300,00 |

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

| | | | | | | |
|--------------|---------|---------------------------------------|-------------|---------------|--------------|--------------------|
| RAZÃO SOCIAL | | FRETE POR CONTA 9-Sem Frete | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍC | UF | CNPJ/CPF |
| ENDEREÇO | | | MUNICÍPIO | | UF | INSCRIÇÃO ESTADUAL |
| QUANTIDADE | ESPÉCIE | MARCA | NUMERAÇÃO | PESO BRUTO | PESO LIQUIDO | |

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

| COD. PROD. | DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO | NCM SH | CST | CFOP | UNID. | QUANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | B.CALC. ICMS | VALOR ICMS | VALOR IPI | ALÍQUOTAS | | VALOR APROX. DOS TRIBUTOS |
|------------|------------------------------|----------|------|------|-------|---------|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|-----------|------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | | ICMS | IPI | |
| 46 | SEIXO | 25171000 | 0 00 | 5102 | M3 | 10,0000 | 230,0000 | 2.300,00 | 2.300,00 | 460,00 | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |

DADOS ADICIONAIS

| | |
|--|--------------------|
| INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES CAUTELA: 13138 / PAGAMENTO VIA DEPOSITO BANCARIO PARA O DIA 30/05/2024 / BANCO BRADSECO AG: 5423 / CC: 0104653-5 / E B PINTO C DE MA DE CONSTRU. | RESERVADO AO FISCO |
|--|--------------------|

**SV INSTALACOES LTDA**

RUA SANTOS DUMONT 495
 FONE: 9221013780
 CNPJ: 84089358000203
 IE: 053486129
 CEP: 69053410 MANAUS AM

Cliente: 1 CONSUMIDOR FINAL

Plano de Pag: A VISTA

Cnpj: 111.111.111-11

Inscr. Est. ISENTO

End. Entr.: RUA PROFESSOR ANT?O MUNIZ

Tel.: 9221234413

N° de Orçamento: 00151069467

MANAUS 18 novembro, 2024

| Seq | Codigo | Descricao do Produto | Un | Marca | Ncm | Qtde | VL Bruto | VI_Desc | VL Liquido | Total |
|-----|--------|---|----|------------|----------|------|----------|---------|------------|----------|
| 001 | 97011 | LUM. EMBUTIR DBL E 4XT9W 5 ALETAS SE-DBL01.22.5.BF.4.ST08.0 | PC | LIGHT-TOOL | 94051190 | 1,00 | 191,4000 | 0,0000 | 191,4000 | 191,4000 |
| 002 | 75113 | TUBOLED T8 10W 6500K VID. BIV. CERT. LIG. UNI 48LTG10FC000 | PC | ELGIN LTDA | 85395200 | 4,00 | 7,8000 | 0,0000 | 7,8000 | 31,2000 |

Observações do Pedido:

Valor Total: 222,6000
VI. Desconto: 0,0000
Total Liquido: 222,6000

Validade: Orçamento valido por 5 dias

Vendedor ALAN KEVIN DOS SANTOS CARNE

Prazo de entrega: 2 Dias úteis

VISTO GERENTE

SEM VALOR FISCAL



DETALHAMENTO DO INSUMO COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

00045190

PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2

DATA 10/2024
TIPO Material
UNIDADE m²

| ESTADO | VALOR NÃO DESONERADO | VALOR DESONERADO |
|----------|----------------------|------------------|
| Acre | 82.9 | 82.9 |
| Alagoas | 74.36 | 74.36 |
| Amazonas | 77.51 | 77.51 |
| Amapá | 85.0 | 85.0 |
| Bahia | 54.45 | 54.45 |
| Ceará | 82.9 | 82.9 |

VALOR SINAPI ATUALIZADO PARA PISO PORCELANATO DATA BASE 10/2024

COMAC

Rua Emilio Moreira, 1672 - Praca 14 de Janeiro
69020040 - MANAUS - AM
Fone: 9236335556
comacnf@gmail.com - www.comacpisos.com.br/

Orçamento Nº: 150553

Vendedor(a): JORGE FREIRE

Nº telefone Vend(a): 92991397731

Data: 18/11/2024 Validade: 21/11/2024

Nome: 72970 - FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

Contato: FORTUNATO

Endereço: RUA CARDINAL QD 10 LOTE 04, Nº 04

Bairro: TARUMA

Cidade: MANAUS

Estado: AM

CEP: 69022123

Celular: 92991368306

Fone1: 92984532433

Fone2:

CNPJ/CPF: 29138454000105

Inscrição: ISENTO

RG: ISENTO

E-mail: compras@fortfacilities.com.br

| Código: | Descrição do Produto: | Quantidade: | UN | Vir Unit. Bruto | % Desconto por Item | Total Líquido |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| AMBIENTE NÃO DEFINIDO | | | | | | |
| 63 | ARG QUARTZOLIT AC III FLEXIVEL CZ INT/EXT 20 KG | 1,000 | SC | 63,90 | 0,00 % | 63,90 |
| 20015 | PORC ALMEIDA BROADWAY DARK GREY NAT 81X81 CX 2,64 M2 | 2,640 | M2 | 79,80 | 0,00 % | 210,67 |
| 9066 | REJUNTE QUARTZOLIT PORCEL CORDA 1 KG | 1,000 | UN | 25,90 | 0,00 % | 25,90 |
| | | Total de Itens | 4,640 | Subtotal Líquido | | 300,47 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|---|--|--------|
| DINHEIRO | | | | Total Bruto: R\$ | | 300,47 |
| 01 - 18/11/2024 - 300,47 | | | | Total Frete: R\$ | | ,00 |
| | | | | (-) Valor Desconto Item: R\$ | | ,00 |
| | | | | (-) Valor Desconto Geral(,00%): R\$ | | ,00 |
| | | | | Valor Acréscimo Item: R\$ | | ,00 |
| | | | | Valor Acréscimo Geral: R\$ | | ,00 |
| | | | | Total Líquido: R\$ | | 300,47 |

De Acordo

FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA



090041

PAREDE EM DRYWALL 2 FACES SIMPLES+ESTRUTURA METALICA DUPLA

| | |
|---------|-------------------|
| DATA | 11/2024 |
| TIPO | PAREDES E PAINÉIS |
| UNIDADE | m² |

MNS - Manaus - AM

Valor Não Desonerado R\$ 102,49

Valor Desonerado R\$ 102,49

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO | VALOR UNITÁRIO DESONERADO | COEFICIENTE | VALOR NÃO DESONERADO | VALOR DESONERADO |
|----------|---|-------------|---------|-------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|------------------|
| I 099925 | AJUDANTE DE MONTADOR | Mão de Obra | H | 13,70 | 13,70 | 0.201 | 2,75 | 2,75 |
| I 013749 | DRYWALL - CHAPA DE GESSO DRYWALL STANDARD 1,20x2,40x12mm | Material | m² | 18,32 | 18,32 | 2.106 | 38,58 | 38,58 |
| I 028609 | DRYWALL - FITA METALICA DE CANTO KNAUF | Material | M | 2,63 | 2,63 | 1.4815 | 3,90 | 3,90 |
| I 003431 | DRYWALL - FITA PAPEL MICROPERFURADO PARA TRATAMENTO DE JUNTAS WALSYWA | Material | M | 0,44 | 0,44 | 2.503 | 1,10 | 1,10 |
| I 028621 | DRYWALL - PARAFUSO TRPF 25 CABECA AGULHA | Material | UN | 0,07 | 0,07 | 20.18 | 1,41 | 1,41 |
| I 028608 | MASSA PARA REJUNTE DE GESSO GYPSUN | Material | KG | 4,10 | 4,10 | 1.1 | 4,51 | 4,51 |
| I 099022 | MONTADOR | Mão de Obra | H | 17,40 | 17,40 | 0.615 | 10,70 | 10,70 |
| I 003563 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUJELA | Material | UN | 0,94 | 0,94 | 0.48 | 0,45 | 0,45 |
| I 005057 | PERFIL GUIA FORMA U EM ACO ZINCADO 70x3000mm | Material | M | 6,16 | 6,16 | 1.5248 | 9,39 | 9,39 |
| I 021366 | PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO 70x3000mm | Material | M | 7,43 | 7,43 | 4.0 | 29,72 | 29,72 |
| I 028615 | PINO COM FURO PARA FIXACAO DE PAINEL/PAREDE GESSO | Material | UN | 0,20 | 0,20 | 0.0495 | 0,01 | 0,01 |

VALOR ATUALIZADO SBC MNS MANAUS-AM 11/2024 PARA SERVIÇO DE PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS



detalhamento da composição

12024

Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC =0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos

| DATA | ESTADO | UNIDADE | VALOR SEM DESONERAÇÃO | | | VALOR COM DESONERAÇÃO |
|---------|--------------|----------------|-----------------------|--|--|-----------------------|
| 08/2024 | Sergipe - SE | m ² | R\$ 70,00 | | | R\$ 70,00 |

| CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNIDADE | QUANT | VALOR SEM DESONERAÇÃO | | | UTILIZAÇÃO | | VALOR TOTAL | |
|--------|-------|-----------|--|----------|----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------|
| | | | | | | UNITARIO | IMPRODUTIVO | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | PRODUTIVO | | |
| I | 1015 | ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos | Serviços | m ² | 1,0 | 70,00 | - | - | | | 70.0 |

VALOR ATUALIZADO ORSE 12024 08/2024 PARA SERVIÇO SIMILAR AO FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

15.03.50

REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

| | |
|---------|----------------|
| DATA | 05/2024 |
| ESTADO | Bahia - BA |
| UNIDADE | m ² |

sem encargos

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNIDADE | VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO | VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO | COEFICIENTE | VALOR SEM DESONERAÇÃO | VALOR COM DESONERAÇÃO |
|--------------|--|----------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| I D190000215 | REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m ² | 543,13 | 543,13 | 1,0 | 543,13 | 543,13 |

VALOR ATUALIZADO EMBASA 15.03.50 DATA 05/2024 PARA SERVIÇO SIMILAR AO PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)