

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Extensão : 5,000 UN/MES Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Serviço: 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

| Tipo       | Descricao                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                         | 40818  | MES   | 5.484,49       | 1,0000000 | 5.484,49       |
| Insumo     | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | 43499  | MES   | 236,16         | 1,0000000 | 236,16         |
| Insumo     | EXAMES - MENSALISTA ( COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | 40863  | MES   | 252,08         | 1,0000000 | 252,08         |
| Insumo     | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 43475  | MES   | 18,73          | 1,0000000 | 18,73          |
| Insumo     | SEGURO - MENSALISTA ( COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | 40864  | MES   | 7,31           | 1,0000000 | 7,31           |
| Composição | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA     | 95422  | MES   | 100,14         | 1,0000000 | 100,14         |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>6.098,91</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>1.729,04</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>7.827,95</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Extensão : 5,000 UN/MES Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serviço: 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

| Tipo       | Descricao                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | 37372  | H     | 1,34           | 1,0000000 | 1,34           |
| Insumo     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | 37373  | H     | 0,04           | 1,0000000 | 0,04           |
| Insumo     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                                                     | 2706   | H     | 94,20          | 1,0000000 | 94,20          |
| Insumo     | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | 43486  | H     | 0,74           | 1,0000000 | 0,74           |
| Insumo     | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | 43462  | H     | 0,01           | 1,0000000 | 0,01           |
| Composição | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 95402  | H     | 1,60           | 1,0000000 | 1,60           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>97,93</b>  |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>27,76</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>125,69</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Extensão : 5,000 UN/MES Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serviço: 100309 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

| Tipo       | Descricao                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | 37372  | H     | 1,34           | 1,0000000 | 1,34           |
| Insumo     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | 37373  | H     | 0,04           | 1,0000000 | 0,04           |
| Insumo     | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | 43482  | H     | 0,79           | 1,0000000 | 0,79           |
| Insumo     | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | 43458  | H     | 0,06           | 1,0000000 | 0,06           |
| Insumo     | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)                                                     | 40943  | H     | 48,47          | 1,0000000 | 48,47          |
| Composição | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 100299 | H     | 1,00           | 1,0000000 | 1,00           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>51,70</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>14,65</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>66,35</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Extensão : 5,000 UN/MES Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Serviço: 101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

| Tipo   | Descricao                                                                               | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo | ALIMENTACAO - MENSALISTA ( COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | 40862  | MES   | 815,51         | 1,0000000 | 815,51         |
| Insumo | EXAMES - MENSALISTA ( COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | 40863  | MES   | 252,08         | 1,0000000 | 252,08         |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 43479  | MES   | 114,72         | 1,0000000 | 114,72         |
| Insumo | SEGURO - MENSALISTA ( COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | 40864  | MES   | 7,31           | 1,0000000 | 7,31           |
| Insumo | TRANSPORTE - MENSALISTA ( COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | 40861  | MES   | 231,43         | 1,0000000 | 231,43         |
| Insumo | VIGIA DIURNO (MENSALISTA)                                                               | 41096  | MES   | 2.095,48       | 1,0000000 | 2.095,48       |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>3.775,94</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>1.070,47</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>4.846,41</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                                 | 10886  | UN    | 196,52         | 0,0193000 | 3,79           |
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                            | 10891  | UN    | 190,04         | 0,0193000 | 3,66           |
| Insumo     | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO            | 3080   | CJ    | 55,49          | 0,0578000 | 3,20           |
| Insumo     | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COMACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | 3097   | CJ    | 62,13          | 0,0385000 | 2,39           |
| Insumo     | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                                  | 11587  | M2    | 90,47          | 0,9938000 | 89,90          |
| Composição | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                      | 101165 | M3    | 1.051,97       | 0,0239000 | 25,14          |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |        |           |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                          | 103328 | M2 | 87,87  | 0,1023000 | 8,98  |
| Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86934  | UN | 486,93 | 0,0193000 | 9,39  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                         | 91924  | M  | 3,19   | 1,4165000 | 4,51  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015                                                                                                                | 92981  | M  | 16,12  | 0,1927000 | 3,10  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                         | 91926  | M  | 4,59   | 3,4689000 | 15,92 |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | 91928  | M  | 7,07   | 2,0235000 | 14,30 |
| Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                              | 98283  | M  | 10,46  | 0,6167000 | 6,45  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                               |        |    |        |           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|------|
| Composição | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM ( SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019                                                                 | 100556 | UN | 41,84  | 0,0193000 | 0,80 |
| Composição | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020               | 97886  | UN | 180,49 | 0,0385000 | 6,94 |
| Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO . AF 12/2020                | 97906  | UN | 491,72 | 0,0193000 | 9,49 |
| Composição | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                       | 91937  | UN | 18,07  | 0,1734000 | 3,13 |
| Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022                                      | 89482  | UN | 38,75  | 0,0385000 | 1,49 |
| Composição | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 | 87885  | M2 | 12,72  | 0,2047000 | 2,60 |
| Composição | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                      | 90466  | M  | 15,36  | 0,1002000 | 1,53 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |       |           |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-----------|------|
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 89173 | M2 | 44,88 | 0,2047000 | 9,18 |
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                               | 89171 | M2 | 66,10 | 0,0806000 | 5,32 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                                            | 95805 | UN | 26,27 | 0,2891000 | 7,59 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                                           | 95811 | UN | 22,13 | 0,1349000 | 2,98 |
| Composição | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                | 89748 | UN | 44,40 | 0,0578000 | 2,56 |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                  | 91911 | UN | 19,24 | 0,1927000 | 3,70 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |       |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                 | 101891 | UN | 30,15 | 0,1734000 | 5,22  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                               | 91862  | M  | 11,26 | 0,5300000 | 5,96  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                              | 91870  | M  | 14,68 | 1,7344000 | 25,46 |
| Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                         | 93358  | M3 | 83,55 | 0,0233000 | 1,94  |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | 91170  | M  | 10,68 | 0,5300000 | 5,66  |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | 91173  | M  | 3,97  | 1,7344000 | 6,88  |
| Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                             | 96985  | UN | 77,33 | 0,0385000 | 2,97  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |          |           |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|-----------|--------|
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                 | 92023  | UN | 56,10    | 0,1349000 | 7,56   |
| Composição | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                | 94559  | M2 | 659,81   | 0,0289000 | 19,06  |
| Composição | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 100665 | M2 | 1.183,41 | 0,0964000 | 114,08 |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                   | 89726  | UN | 9,88     | 0,0578000 | 0,57   |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                   | 89724  | UN | 9,65     | 0,0771000 | 0,74   |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89731 | UN | 15,88  | 0,0193000 | 0,30  |
| Composição | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                   | 97611 | UN | 26,99  | 0,0385000 | 1,03  |
| Composição | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                   | 97612 | UN | 29,34  | 0,0385000 | 1,12  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                   | 95240 | M2 | 24,58  | 0,0054000 | 0,13  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                   | 95241 | M2 | 40,99  | 1,3559000 | 55,57 |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86943 | UN | 296,77 | 0,0385000 | 11,42 |
| Composição | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                   | 97586 | UN | 145,05 | 0,1156000 | 16,76 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                |       |    |        |           |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                       | 97593 | UN | 136,39 | 0,0771000 | 10,51 |
| Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87548 | M2 | 30,25  | 0,0385000 | 1,16  |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98445 | M2 | 155,67 | 0,4654000 | 72,44 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98441 | M2 | 129,51 | 0,2979000 | 38,58 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                        | 98446 | M2 | 200,28 | 0,3629000 | 72,68 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                        | 98442 | M2 | 132,66 | 0,3429000 | 45,48 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98447 | M2 | 131,76 | 0,2470000 | 32,54 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                     |       |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                      | 98443 | M2 | 112,28 | 0,1581000 | 17,75 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018                             | 98448 | M2 | 165,89 | 0,1926000 | 31,95 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                             | 98444 | M2 | 114,52 | 0,1820000 | 20,84 |
| Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                | 88489 | M2 | 11,88  | 4,4976000 | 53,43 |
| Composição | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | 89957 | UN | 136,52 | 0,0964000 | 13,16 |
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                   | 90820 | UN | 356,60 | 0,0385000 | 13,72 |
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                   | 90822 | UN | 388,30 | 0,0578000 | 22,44 |
| Composição | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                              | 91341 | M2 | 636,39 | 0,0324000 | 20,61 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                            |        |    |        |           |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|--------|
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | 101875 | UN | 379,11 | 0,0193000 | 7,31   |
| Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                    | 90443  | M  | 7,24   | 0,1002000 | 0,72   |
| Composição | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                | 93382  | M3 | 26,95  | 0,0060000 | 0,16   |
| Composição | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | 91945  | UN | 15,63  | 0,0578000 | 0,90   |
| Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | 89796  | UN | 46,02  | 0,0385000 | 1,77   |
| Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | 89784  | UN | 25,69  | 0,0578000 | 1,48   |
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 94210  | M2 | 83,43  | 1,3621000 | 113,64 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                     |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                    | 92000 | UN | 34,55  | 0,0771000 | 2,66  |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                   | 92008 | UN | 53,26  | 0,1542000 | 8,21  |
| Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 92543 | M2 | 18,78  | 1,3621000 | 25,58 |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                              | 89714 | M  | 36,49  | 0,1472000 | 5,37  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | 89711 | M  | 20,52  | 0,1388000 | 2,84  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | 89712 | M  | 26,20  | 0,1253000 | 3,28  |
| Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                     | 86888 | UN | 466,62 | 0,0385000 | 17,96 |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>1.189,64</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>337,26</b>   |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>1.526,90</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 CANTEIRO DE OBRAS**

Serviço: 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                                 | 10886  | UN    | 196,52         | 0,0193000 | 3,79           |
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                            | 10891  | UN    | 190,04         | 0,0193000 | 3,66           |
| Insumo     | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO            | 3080   | CJ    | 55,49          | 0,0578000 | 3,20           |
| Insumo     | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COMACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | 3097   | CJ    | 62,13          | 0,0385000 | 2,39           |
| Insumo     | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                                  | 11587  | M2    | 90,47          | 0,9938000 | 89,90          |
| Composição | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                      | 101165 | M3    | 1.051,97       | 0,0239000 | 25,14          |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |        |           |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                          | 103328 | M2 | 87,87  | 0,1023000 | 8,98  |
| Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86934  | UN | 486,93 | 0,0193000 | 9,39  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                         | 91924  | M  | 3,19   | 1,4165000 | 4,51  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015                                                                                                                | 92981  | M  | 16,12  | 0,1927000 | 3,10  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                         | 91926  | M  | 4,59   | 3,4689000 | 15,92 |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | 91928  | M  | 7,07   | 2,0235000 | 14,30 |
| Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                              | 98283  | M  | 10,46  | 0,6167000 | 6,45  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                               |        |    |        |           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|------|
| Composição | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM ( SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019                                                                 | 100556 | UN | 41,84  | 0,0193000 | 0,80 |
| Composição | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020               | 97886  | UN | 180,49 | 0,0385000 | 6,94 |
| Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO . AF 12/2020                | 97906  | UN | 491,72 | 0,0193000 | 9,49 |
| Composição | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                       | 91937  | UN | 18,07  | 0,1734000 | 3,13 |
| Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022                                      | 89482  | UN | 38,75  | 0,0385000 | 1,49 |
| Composição | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 | 87885  | M2 | 12,72  | 0,2047000 | 2,60 |
| Composição | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                      | 90466  | M  | 15,36  | 0,1002000 | 1,53 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |       |           |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-----------|------|
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 89173 | M2 | 44,88 | 0,2047000 | 9,18 |
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                               | 89171 | M2 | 66,10 | 0,0806000 | 5,32 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                                            | 95805 | UN | 26,27 | 0,2891000 | 7,59 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                                           | 95811 | UN | 22,13 | 0,1349000 | 2,98 |
| Composição | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                | 89748 | UN | 44,40 | 0,0578000 | 2,56 |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                  | 91911 | UN | 19,24 | 0,1927000 | 3,70 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |       |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                 | 101891 | UN | 30,15 | 0,1734000 | 5,22  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                               | 91862  | M  | 11,26 | 0,5300000 | 5,96  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                              | 91870  | M  | 14,68 | 1,7344000 | 25,46 |
| Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                         | 93358  | M3 | 83,55 | 0,0233000 | 1,94  |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | 91170  | M  | 10,68 | 0,5300000 | 5,66  |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | 91173  | M  | 3,97  | 1,7344000 | 6,88  |
| Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                             | 96985  | UN | 77,33 | 0,0385000 | 2,97  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |          |           |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|-----------|--------|
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                 | 92023  | UN | 56,10    | 0,1349000 | 7,56   |
| Composição | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                | 94559  | M2 | 659,81   | 0,0289000 | 19,06  |
| Composição | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 100665 | M2 | 1.183,41 | 0,0964000 | 114,08 |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                   | 89726  | UN | 9,88     | 0,0578000 | 0,57   |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                   | 89724  | UN | 9,65     | 0,0771000 | 0,74   |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89731 | UN | 15,88  | 0,0193000 | 0,30  |
| Composição | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                   | 97611 | UN | 26,99  | 0,0385000 | 1,03  |
| Composição | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                   | 97612 | UN | 29,34  | 0,0385000 | 1,12  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95240 | M2 | 24,58  | 0,0054000 | 0,13  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95241 | M2 | 40,99  | 1,3559000 | 55,57 |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86943 | UN | 296,77 | 0,0385000 | 11,42 |
| Composição | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                   | 97586 | UN | 145,05 | 0,1156000 | 16,76 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                |       |    |        |           |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                       | 97593 | UN | 136,39 | 0,0771000 | 10,51 |
| Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87548 | M2 | 30,25  | 0,0385000 | 1,16  |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98445 | M2 | 155,67 | 0,4654000 | 72,44 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98441 | M2 | 129,51 | 0,2979000 | 38,58 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                        | 98446 | M2 | 200,28 | 0,3629000 | 72,68 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                        | 98442 | M2 | 132,66 | 0,3429000 | 45,48 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98447 | M2 | 131,76 | 0,2470000 | 32,54 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                     |       |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                      | 98443 | M2 | 112,28 | 0,1581000 | 17,75 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018                             | 98448 | M2 | 165,89 | 0,1926000 | 31,95 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018                             | 98444 | M2 | 114,52 | 0,1820000 | 20,84 |
| Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                | 88489 | M2 | 11,88  | 4,4976000 | 53,43 |
| Composição | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | 89957 | UN | 136,52 | 0,0964000 | 13,16 |
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                   | 90820 | UN | 356,60 | 0,0385000 | 13,72 |
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                   | 90822 | UN | 388,30 | 0,0578000 | 22,44 |
| Composição | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                              | 91341 | M2 | 636,39 | 0,0324000 | 20,61 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                            |        |    |        |           |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|--------|
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | 101875 | UN | 379,11 | 0,0193000 | 7,31   |
| Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                    | 90443  | M  | 7,24   | 0,1002000 | 0,72   |
| Composição | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                | 93382  | M3 | 26,95  | 0,0060000 | 0,16   |
| Composição | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | 91945  | UN | 15,63  | 0,0578000 | 0,90   |
| Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | 89796  | UN | 46,02  | 0,0385000 | 1,77   |
| Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | 89784  | UN | 25,69  | 0,0578000 | 1,48   |
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 94210  | M2 | 83,43  | 1,3621000 | 113,64 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                     |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                    | 92000 | UN | 34,55  | 0,0771000 | 2,66  |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                   | 92008 | UN | 53,26  | 0,1542000 | 8,21  |
| Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 92543 | M2 | 18,78  | 1,3621000 | 25,58 |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                              | 89714 | M  | 36,49  | 0,1472000 | 5,37  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | 89711 | M  | 20,52  | 0,1388000 | 2,84  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | 89712 | M  | 26,20  | 0,1253000 | 3,28  |
| Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                     | 86888 | UN | 466,62 | 0,0385000 | 17,96 |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>1.189,64</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>337,26</b>   |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>1.526,90</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                      | 10886  | UN    | 196,52         | 0,0268000 | 5,26           |
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                 | 10891  | UN    | 190,04         | 0,0268000 | 5,09           |
| Insumo     | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | 3080   | CJ    | 55,49          | 0,0268000 | 1,48           |
| Insumo     | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                       | 11587  | M2    | 90,47          | 1,0000000 | 90,47          |
| Insumo     | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)                                                                              | 37525  | M     | 3,91           | 1,2782000 | 4,99           |
| Composição | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                           | 101165 | M3    | 1.051,97       | 0,0400000 | 42,07          |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |        |           |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 86934 | UN | 486,93 | 0,0268000 | 13,04 |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                         | 91924 | M  | 3,19   | 0,8591000 | 2,74  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                         | 91926 | M  | 4,59   | 2,5503000 | 11,70 |
| Composição | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020                                                                                                               | 98102 | UN | 171,83 | 0,0268000 | 4,60  |
| Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO . AF 12/2020                                                                                          | 97906 | UN | 491,72 | 0,0268000 | 13,17 |
| Composição | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                 | 91937 | UN | 18,07  | 0,1611000 | 2,91  |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | 88262 | H  | 25,24  | 1,1155000 | 28,15 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                                                             | 95805 | UN | 26,27  | 0,1879000 | 4,93  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |       |           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|------|
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                          | 95811  | UN | 22,13 | 0,0268000 | 0,59 |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | 91911  | UN | 19,24 | 0,1074000 | 2,06 |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                 | 101891 | UN | 30,15 | 0,1074000 | 3,23 |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | 91862  | M  | 11,26 | 0,3221000 | 3,62 |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | 91870  | M  | 14,68 | 0,5369000 | 7,88 |
| Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                         | 93358  | M3 | 83,55 | 0,0390000 | 3,25 |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | 91170  | M  | 10,68 | 0,3221000 | 3,44 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS     | 91173 | M  | 3,97   | 0,5369000 | 2,13  |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                       | 92023 | UN | 56,10  | 0,0268000 | 1,50  |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89724 | UN | 9,65   | 0,0537000 | 0,51  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95240 | M2 | 24,58  | 0,0090000 | 0,22  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95241 | M2 | 40,99  | 1,4510000 | 59,47 |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86943 | UN | 296,77 | 0,0268000 | 7,95  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                     |       |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020             | 97586 | UN | 145,05 | 0,1611000 | 23,36 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                      | 98445 | M2 | 155,67 | 0,2264000 | 35,24 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                      | 98441 | M2 | 129,51 | 0,1449000 | 18,76 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                             | 98446 | M2 | 200,28 | 0,1765000 | 35,34 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                             | 98442 | M2 | 132,66 | 0,1668000 | 22,12 |
| Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                | 88489 | M2 | 11,88  | 1,4293000 | 16,98 |
| Composição | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | 89957 | UN | 136,52 | 0,0537000 | 7,33  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                            |        |    |        |           |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|--------|
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                          | 90822  | UN | 388,30 | 0,0268000 | 10,40  |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                           | 101876 | UN | 104,20 | 0,0268000 | 2,79   |
| Composição | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                | 93382  | M3 | 26,95  | 0,0100000 | 0,26   |
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 94210  | M2 | 83,43  | 1,4510000 | 121,05 |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | 92000  | UN | 34,55  | 0,0268000 | 0,92   |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                          | 92008  | UN | 53,26  | 0,1342000 | 7,14   |
| Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | 92543  | M2 | 18,78  | 1,4510000 | 27,24  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                     | 89714  | M  | 36,49  | 0,1423000 | 5,19   |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS  
Ano : 2023  
Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.  
Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA  
Extensão : 95,600 M2  
Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)  
Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                       |       |   |       |           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|-----------|------|
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89711 | M | 20,52 | 0,0886000 | 1,81 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|-----------|------|

|                             |  |  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 662,38 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 187,78 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 850,16 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                      | 10886  | UN    | 196,52         | 0,0268000 | 5,26           |
| Insumo     | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                 | 10891  | UN    | 190,04         | 0,0268000 | 5,09           |
| Insumo     | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | 3080   | CJ    | 55,49          | 0,0268000 | 1,48           |
| Insumo     | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                       | 11587  | M2    | 90,47          | 1,0000000 | 90,47          |
| Insumo     | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)                                                                              | 37525  | M     | 3,91           | 1,2782000 | 4,99           |
| Composição | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                           | 101165 | M3    | 1.051,97       | 0,0400000 | 42,07          |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |        |           |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 86934 | UN | 486,93 | 0,0268000 | 13,04 |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                         | 91924 | M  | 3,19   | 0,8591000 | 2,74  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                         | 91926 | M  | 4,59   | 2,5503000 | 11,70 |
| Composição | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020                                                                                                               | 98102 | UN | 171,83 | 0,0268000 | 4,60  |
| Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO . AF 12/2020                                                                                          | 97906 | UN | 491,72 | 0,0268000 | 13,17 |
| Composição | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                 | 91937 | UN | 18,07  | 0,1611000 | 2,91  |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | 88262 | H  | 25,24  | 1,1155000 | 28,15 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                                                             | 95805 | UN | 26,27  | 0,1879000 | 4,93  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |       |           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|------|
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                          | 95811  | UN | 22,13 | 0,0268000 | 0,59 |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | 91911  | UN | 19,24 | 0,1074000 | 2,06 |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                 | 101891 | UN | 30,15 | 0,1074000 | 3,23 |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | 91862  | M  | 11,26 | 0,3221000 | 3,62 |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | 91870  | M  | 14,68 | 0,5369000 | 7,88 |
| Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                         | 93358  | M3 | 83,55 | 0,0390000 | 3,25 |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | 91170  | M  | 10,68 | 0,3221000 | 3,44 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS     | 91173 | M  | 3,97   | 0,5369000 | 2,13  |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                       | 92023 | UN | 56,10  | 0,0268000 | 1,50  |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89724 | UN | 9,65   | 0,0537000 | 0,51  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95240 | M2 | 24,58  | 0,0090000 | 0,22  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95241 | M2 | 40,99  | 1,4510000 | 59,47 |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86943 | UN | 296,77 | 0,0268000 | 7,95  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                     |       |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020             | 97586 | UN | 145,05 | 0,1611000 | 23,36 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                      | 98445 | M2 | 155,67 | 0,2264000 | 35,24 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                      | 98441 | M2 | 129,51 | 0,1449000 | 18,76 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                             | 98446 | M2 | 200,28 | 0,1765000 | 35,34 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                             | 98442 | M2 | 132,66 | 0,1668000 | 22,12 |
| Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                | 88489 | M2 | 11,88  | 1,4293000 | 16,98 |
| Composição | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | 89957 | UN | 136,52 | 0,0537000 | 7,33  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                            |        |    |        |           |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|--------|
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                          | 90822  | UN | 388,30 | 0,0268000 | 10,40  |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                           | 101876 | UN | 104,20 | 0,0268000 | 2,79   |
| Composição | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                | 93382  | M3 | 26,95  | 0,0100000 | 0,26   |
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 94210  | M2 | 83,43  | 1,4510000 | 121,05 |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | 92000  | UN | 34,55  | 0,0268000 | 0,92   |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                          | 92008  | UN | 53,26  | 0,1342000 | 7,14   |
| Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | 92543  | M2 | 18,78  | 1,4510000 | 27,24  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                     | 89714  | M  | 36,49  | 0,1423000 | 5,19   |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS  
Ano : 2023  
Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.  
Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA  
Extensão : 95,600 M2  
Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)  
Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                       |       |   |       |           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|-----------|------|
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89711 | M | 20,52 | 0,0886000 | 1,81 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|-----------|------|

|                             |  |  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 662,38 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 187,78 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 850,16 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA  
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016

Unidade: M2

| Tipo   | Descricao                                                                                                                                                                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                                                      | 11712  | UN    | 44,59          | 0,0348000 | 1,55           |
| Insumo | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | 3080   | CJ    | 55,49          | 0,0348000 | 1,93           |
| Insumo | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                       | 11587  | M2    | 90,47          | 0,9762000 | 88,31          |
| Insumo | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | 3659   | UN    | 18,83          | 0,0174000 | 0,32           |
| Insumo | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | 3670   | UN    | 24,18          | 0,0348000 | 0,84           |
| Insumo | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)                                                                                                                | 11697  | UN    | 760,82         | 0,0174000 | 13,23          |
| Insumo | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA                                                    | 43777  | UN    | 266,33         | 0,0447618 | 11,92          |
| Insumo | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                              | 21112  | UN    | 343,46         | 0,0174000 | 5,97           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                |        |    |          |           |       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|-----------|-------|
| Composição | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                      | 101165 | M3 | 1.051,97 | 0,0286000 | 30,08 |
| Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | 103328 | M2 | 87,87    | 0,4675000 | 41,07 |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                | 91924  | M  | 3,19     | 1,2530000 | 3,99  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 12/2015                                       | 92981  | M  | 16,12    | 0,2611000 | 4,20  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                | 91926  | M  | 4,59     | 0,4699000 | 2,15  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                  | 91928  | M  | 7,07     | 1,0442000 | 7,38  |
| Composição | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020                | 97886  | UN | 180,49   | 0,0522000 | 9,42  |
| Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO . AF 12/2020                 | 97906  | UN | 491,72   | 0,0348000 | 17,11 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |       |           |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                | 91937  | UN | 18,07 | 0,1392000 | 2,51  |
| Composição | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                      | 87903  | M2 | 14,92 | 0,1681000 | 2,50  |
| Composição | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                                                          | 87885  | M2 | 12,72 | 0,7679000 | 9,76  |
| Composição | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                               | 90466  | M  | 15,36 | 0,0722000 | 1,10  |
| Composição | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                               | 100860 | UN | 88,23 | 0,0696000 | 6,14  |
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 89173  | M2 | 44,88 | 0,7679000 | 34,46 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                          |        |    |       |           |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | 89171  | M2 | 66,10 | 0,4628000 | 30,59 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                              | 95805  | UN | 26,27 | 0,0174000 | 0,45  |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                             | 95811  | UN | 22,13 | 0,0522000 | 1,15  |
| Composição | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | 89748  | UN | 44,40 | 0,0522000 | 2,31  |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                    | 91911  | UN | 19,24 | 0,0696000 | 1,33  |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                     | 91890  | UN | 15,38 | 0,0174000 | 0,26  |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                    | 101891 | UN | 30,15 | 0,1044000 | 3,14  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                               |       |    |       |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | 91862 | M  | 11,26 | 0,3307000 | 3,72  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | 91870 | M  | 14,68 | 0,1566000 | 2,29  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | 91863 | M  | 13,32 | 0,1305000 | 1,73  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | 91871 | M  | 16,74 | 0,0261000 | 0,43  |
| Composição | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | 87777 | M2 | 61,50 | 0,1681000 | 10,33 |
| Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                 | 93358 | M3 | 83,55 | 0,0279000 | 2,33  |
| Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019            | 91305 | UN | 88,89 | 0,0522000 | 4,64  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | 91170 | M  | 10,68  | 0,4612000 | 4,92  |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | 91173 | M  | 3,97   | 0,1827000 | 0,72  |
| Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                             | 96985 | UN | 77,33  | 0,0522000 | 4,03  |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                          | 91959 | UN | 50,16  | 0,0174000 | 0,87  |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                          | 91967 | UN | 67,34  | 0,0174000 | 1,17  |
| Composição | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                  | 94559 | M2 | 659,81 | 0,0905000 | 59,71 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89724 | UN | 9,65   | 0,1740000 | 1,67  |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89731 | UN | 15,88  | 0,0174000 | 0,27  |
| Composição | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                       | 89970 | UN | 37,03  | 0,0696000 | 2,57  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                   | 95240 | M2 | 24,58  | 0,0064000 | 0,15  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                   | 95241 | M2 | 40,99  | 1,3328000 | 54,63 |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86943 | UN | 296,77 | 0,0522000 | 15,49 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                |       |    |        |           |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                        | 97586 | UN | 145,05 | 0,1392000 | 20,19 |
| Composição | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | 91882 | UN | 11,62  | 0,0348000 | 0,40  |
| Composição | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                     | 91875 | UN | 9,48   | 0,0348000 | 0,32  |
| Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87548 | M2 | 30,25  | 0,1894000 | 5,72  |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98445 | M2 | 155,67 | 0,4081000 | 63,52 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98441 | M2 | 129,51 | 0,2612000 | 33,82 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                |       |    |        |           |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018        | 98446 | M2 | 200,28 | 0,3182000 | 63,72 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018        | 98442 | M2 | 132,66 | 0,3007000 | 39,89 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | 98447 | M2 | 131,76 | 0,1297000 | 17,08 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | 98443 | M2 | 112,28 | 0,0830000 | 9,31  |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018        | 98448 | M2 | 165,89 | 0,1011000 | 16,77 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018        | 98444 | M2 | 114,52 | 0,0956000 | 10,94 |
| Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                           | 88489 | M2 | 11,88  | 2,4442000 | 29,03 |
| Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                     | 98679 | M2 | 45,22  | 0,5134000 | 23,21 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                     |        |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | 89957  | UN | 136,52 | 0,1740000 | 23,75 |
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                   | 90822  | UN | 388,30 | 0,0348000 | 13,51 |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                    | 101876 | UN | 104,20 | 0,0174000 | 1,81  |
| Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                          | 89709  | UN | 20,48  | 0,0696000 | 1,42  |
| Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                             | 90443  | M  | 7,24   | 0,0722000 | 0,52  |
| Composição | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                         | 93382  | M3 | 26,95  | 0,0072000 | 0,19  |
| Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022           | 89784  | UN | 25,69  | 0,0174000 | 0,44  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                            |       |    |        |           |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|--------|
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 94210 | M2 | 83,43  | 1,3566000 | 113,18 |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | 92000 | UN | 34,55  | 0,0348000 | 1,20   |
| Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | 92543 | M2 | 18,78  | 1,3566000 | 25,47  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                     | 89714 | M  | 36,49  | 0,0470000 | 1,71   |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                      | 89711 | M  | 20,52  | 0,1631000 | 3,34   |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                      | 89712 | M  | 26,20  | 0,2235000 | 5,85   |
| Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                            | 86888 | UN | 466,62 | 0,0522000 | 24,35  |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>1.057,50</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>299,80</b>   |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS  
Ano : 2023  
Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.  
Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA  
Extensão : 95,600 M2  
Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)  
Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

|  |                             |                 |
|--|-----------------------------|-----------------|
|  | <b>Preço unitário total</b> | <b>1.357,30</b> |
|--|-----------------------------|-----------------|

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA  
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016

Unidade: M2

| Tipo   | Descricao                                                                                                                                                                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                                                      | 11712  | UN    | 44,59          | 0,0348000 | 1,55           |
| Insumo | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | 3080   | CJ    | 55,49          | 0,0348000 | 1,93           |
| Insumo | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                       | 11587  | M2    | 90,47          | 0,9762000 | 88,31          |
| Insumo | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | 3659   | UN    | 18,83          | 0,0174000 | 0,32           |
| Insumo | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | 3670   | UN    | 24,18          | 0,0348000 | 0,84           |
| Insumo | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)                                                                                                                | 11697  | UN    | 760,82         | 0,0174000 | 13,23          |
| Insumo | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA                                                    | 43777  | UN    | 266,33         | 0,0447618 | 11,92          |
| Insumo | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                              | 21112  | UN    | 343,46         | 0,0174000 | 5,97           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                |        |    |          |           |       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|-----------|-------|
| Composição | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                      | 101165 | M3 | 1.051,97 | 0,0286000 | 30,08 |
| Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | 103328 | M2 | 87,87    | 0,4675000 | 41,07 |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                | 91924  | M  | 3,19     | 1,2530000 | 3,99  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 12/2015                                       | 92981  | M  | 16,12    | 0,2611000 | 4,20  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                | 91926  | M  | 4,59     | 0,4699000 | 2,15  |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                  | 91928  | M  | 7,07     | 1,0442000 | 7,38  |
| Composição | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020                | 97886  | UN | 180,49   | 0,0522000 | 9,42  |
| Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO . AF 12/2020                 | 97906  | UN | 491,72   | 0,0348000 | 17,11 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |       |           |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                | 91937  | UN | 18,07 | 0,1392000 | 2,51  |
| Composição | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                      | 87903  | M2 | 14,92 | 0,1681000 | 2,50  |
| Composição | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                                                          | 87885  | M2 | 12,72 | 0,7679000 | 9,76  |
| Composição | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                               | 90466  | M  | 15,36 | 0,0722000 | 1,10  |
| Composição | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                               | 100860 | UN | 88,23 | 0,0696000 | 6,14  |
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 89173  | M2 | 44,88 | 0,7679000 | 34,46 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                          |        |    |       |           |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | 89171  | M2 | 66,10 | 0,4628000 | 30,59 |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                                              | 95805  | UN | 26,27 | 0,0174000 | 0,45  |
| Composição | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                                             | 95811  | UN | 22,13 | 0,0522000 | 1,15  |
| Composição | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                  | 89748  | UN | 44,40 | 0,0522000 | 2,31  |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                    | 91911  | UN | 19,24 | 0,0696000 | 1,33  |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                     | 91890  | UN | 15,38 | 0,0174000 | 0,26  |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                    | 101891 | UN | 30,15 | 0,1044000 | 3,14  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                               |       |    |       |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-----------|-------|
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | 91862 | M  | 11,26 | 0,3307000 | 3,72  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | 91870 | M  | 14,68 | 0,1566000 | 2,29  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | 91863 | M  | 13,32 | 0,1305000 | 1,73  |
| Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | 91871 | M  | 16,74 | 0,0261000 | 0,43  |
| Composição | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | 87777 | M2 | 61,50 | 0,1681000 | 10,33 |
| Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                 | 93358 | M3 | 83,55 | 0,0279000 | 2,33  |
| Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019            | 91305 | UN | 88,89 | 0,0522000 | 4,64  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS | 91170 | M  | 10,68  | 0,4612000 | 4,92  |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS | 91173 | M  | 3,97   | 0,1827000 | 0,72  |
| Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                             | 96985 | UN | 77,33  | 0,0522000 | 4,03  |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                          | 91959 | UN | 50,16  | 0,0174000 | 0,87  |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                          | 91967 | UN | 67,34  | 0,0174000 | 1,17  |
| Composição | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                  | 94559 | M2 | 659,81 | 0,0905000 | 59,71 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |        |           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89724 | UN | 9,65   | 0,1740000 | 1,67  |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | 89731 | UN | 15,88  | 0,0174000 | 0,27  |
| Composição | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                       | 89970 | UN | 37,03  | 0,0696000 | 2,57  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95240 | M2 | 24,58  | 0,0064000 | 0,15  |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                    | 95241 | M2 | 40,99  | 1,3328000 | 54,63 |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86943 | UN | 296,77 | 0,0522000 | 15,49 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                                |       |    |        |           |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                        | 97586 | UN | 145,05 | 0,1392000 | 20,19 |
| Composição | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | 91882 | UN | 11,62  | 0,0348000 | 0,40  |
| Composição | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                     | 91875 | UN | 9,48   | 0,0348000 | 0,32  |
| Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87548 | M2 | 30,25  | 0,1894000 | 5,72  |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98445 | M2 | 155,67 | 0,4081000 | 63,52 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                 | 98441 | M2 | 129,51 | 0,2612000 | 33,82 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                |       |    |        |           |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018        | 98446 | M2 | 200,28 | 0,3182000 | 63,72 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018        | 98442 | M2 | 132,66 | 0,3007000 | 39,89 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018 | 98447 | M2 | 131,76 | 0,1297000 | 17,08 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | 98443 | M2 | 112,28 | 0,0830000 | 9,31  |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018        | 98448 | M2 | 165,89 | 0,1011000 | 16,77 |
| Composição | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018        | 98444 | M2 | 114,52 | 0,0956000 | 10,94 |
| Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                           | 88489 | M2 | 11,88  | 2,4442000 | 29,03 |
| Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                     | 98679 | M2 | 45,22  | 0,5134000 | 23,21 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                     |        |    |        |           |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|-------|
| Composição | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | 89957  | UN | 136,52 | 0,1740000 | 23,75 |
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                   | 90822  | UN | 388,30 | 0,0348000 | 13,51 |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                    | 101876 | UN | 104,20 | 0,0174000 | 1,81  |
| Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                          | 89709  | UN | 20,48  | 0,0696000 | 1,42  |
| Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                             | 90443  | M  | 7,24   | 0,0722000 | 0,52  |
| Composição | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                         | 93382  | M3 | 26,95  | 0,0072000 | 0,19  |
| Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022           | 89784  | UN | 25,69  | 0,0174000 | 0,44  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                                            |       |    |        |           |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-----------|--------|
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 94210 | M2 | 83,43  | 1,3566000 | 113,18 |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | 92000 | UN | 34,55  | 0,0348000 | 1,20   |
| Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | 92543 | M2 | 18,78  | 1,3566000 | 25,47  |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                     | 89714 | M  | 36,49  | 0,0470000 | 1,71   |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                      | 89711 | M  | 20,52  | 0,1631000 | 3,34   |
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                      | 89712 | M  | 26,20  | 0,2235000 | 5,85   |
| Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                            | 86888 | UN | 466,62 | 0,0522000 | 24,35  |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>1.057,50</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>299,80</b>   |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS  
Ano : 2023  
Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.  
Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA  
Extensão : 95,600 M2  
Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)  
Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

|                      |  |          |
|----------------------|--|----------|
| Preço unitário total |  | 1.357,30 |
|----------------------|--|----------|

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                      | 4433   | M     | 19,55          | 1,2273000 | 23,99          |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | 5061   | KG    | 19,75          | 0,0428000 | 0,84           |
| Insumo     | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                | 3992   | M     | 23,20          | 1,0000000 | 23,20          |
| Insumo     | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | 7243   | M2    | 47,37          | 0,5853000 | 27,72          |
| Composição | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | 88239  | H     | 22,12          | 0,1897000 | 4,19           |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | 88262  | H     | 25,24          | 0,5691000 | 14,36          |
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021     | 94974  | M3    | 636,17         | 0,0012000 | 0,76           |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015               | 91693  | CHI   | 34,94          | 0,0191000 | 0,66           |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015               | 91692  | CHP   | 36,33          | 0,0044000 | 0,15           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>95,87</b>  |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>27,17</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>123,04</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 3 - CANTEIRO DE OBRA

Extensão : 95,600 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                      | 4433   | M     | 19,55          | 1,2273000 | 23,99          |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | 5061   | KG    | 19,75          | 0,0428000 | 0,84           |
| Insumo     | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                | 3992   | M     | 23,20          | 1,0000000 | 23,20          |
| Insumo     | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | 7243   | M2    | 47,37          | 0,5853000 | 27,72          |
| Composição | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | 88239  | H     | 22,12          | 0,1897000 | 4,19           |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | 88262  | H     | 25,24          | 0,5691000 | 14,36          |
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021     | 94974  | M3    | 636,17         | 0,0012000 | 0,76           |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015               | 91693  | CHI   | 34,94          | 0,0191000 | 0,66           |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015               | 91692  | CHP   | 36,33          | 0,0044000 | 0,15           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>95,87</b>  |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>27,17</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>123,04</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 07 ALVENARIA, COBERTURA E ACABAMENTOS

Serviço: 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|------------|----------------|
| Insumo     | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | 7271   | UN    | 0,76           | 28,3100000 | 21,51          |
| Insumo     | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                     | 37395  | CENTO | 40,33          | 0,0050000  | 0,20           |
| Insumo     | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5* CM                                                            | 34557  | M     | 2,34           | 0,4200000  | 0,98           |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | 87292  | M3    | 773,02         | 0,0091000  | 7,03           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | 88309  | H     | 25,56          | 1,6100000  | 41,15          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,8050000  | 17,00          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>87,87</b>  |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>24,91</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>112,78</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 PINTURA**

Serviço: 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | 7356   | L     | 27,74          | 0,2000000 | 5,54           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88310  | H     | 27,08          | 0,3440000 | 9,31           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | 88316  | H     | 21,12          | 0,0860000 | 1,81           |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>16,66</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>4,72</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>21,38</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,4655000 | 0,10           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0290000 | 0,64           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0890000 | 2,25           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | 92803  | KG    | 11,57          | 1,0000000 | 11,57          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>15,31</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>4,34</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>19,65</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 SUPRAESTRUTURA

Serviço: 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,3060000 | 0,06           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0220000 | 0,48           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0680000 | 1,72           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | 92804  | KG    | 9,94           | 1,0000000 | 9,94           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>12,95</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,67</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>16,62</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,3060000 | 0,06           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0220000 | 0,48           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0680000 | 1,72           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | 92804  | KG    | 9,94           | 1,0000000 | 9,94           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>12,95</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,67</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>16,62</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 SUPRAESTRUTURA

Serviço: 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,1975000 | 0,04           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0160000 | 0,35           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0495000 | 1,25           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                          | 92805  | KG    | 9,87           | 1,0000000 | 9,87           |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Custo Unitário Direto Total | 12,26 |
| BDI 28,35%                  | 3,47  |
| Preço unitário total        | 15,73 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,1975000 | 0,04           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0160000 | 0,35           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0495000 | 1,25           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                          | 92805  | KG    | 9,87           | 1,0000000 | 9,87           |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Custo Unitário Direto Total | 12,26 |
| BDI 28,35%                  | 3,47  |
| Preço unitário total        | 15,73 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96549 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,1360000 | 0,02           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0120000 | 0,26           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0365000 | 0,92           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022                                                          | 92806  | KG    | 11,64          | 1,0000000 | 11,64          |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Custo Unitário Direto Total | 13,59 |
| BDI 28,35%                  | 3,85  |
| Preço unitário total        | 17,44 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 1,1900000 | 0,26           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0490000 | 1,08           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,1510000 | 3,83           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | 92801  | KG    | 12,40          | 1,0000000 | 12,40          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>18,32</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,19</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>23,51</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 SUPRAESTRUTURA

Serviço: 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 1,1900000 | 0,26           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0490000 | 1,08           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,1510000 | 3,83           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | 92801  | KG    | 12,40          | 1,0000000 | 12,40          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>18,32</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,19</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>23,51</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,7240000 | 0,15           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0375000 | 0,83           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,1155000 | 2,93           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | 92802  | KG    | 12,48          | 1,0000000 | 12,48          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>17,14</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>4,85</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>21,99</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO  
, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,  
0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 1,1900000 | 0,26           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0316000 | 0,70           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,1933000 | 4,90           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | 92800  | KG    | 12,01          | 1,0000000 | 12,01          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>18,62</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,27</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>23,89</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,3570000 | 0,07           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0042000 | 0,09           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0259000 | 0,65           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | 92803  | KG    | 11,57          | 1,0000000 | 11,57          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>13,13</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,72</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>16,85</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | 43132  | KG    | 30,00          | 0,0250000 | 0,75           |
| Insumo     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 39017  | UN    | 0,22           | 0,7280000 | 0,16           |
| Composição | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88238  | H     | 22,21          | 0,0066000 | 0,14           |
| Composição | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88245  | H     | 25,38          | 0,0403000 | 1,02           |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | 92802  | KG    | 12,48          | 1,0000000 | 12,48          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>14,55</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>4,12</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>18,67</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                                | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | 1014   | M     | 2,29           | 1,2434000 | 2,84           |
| Insumo     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | 21127  | UN    | 5,54           | 0,0094000 | 0,05           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88247  | H     | 22,59          | 0,0290000 | 0,65           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88264  | H     | 36,48          | 0,0290000 | 1,05           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>4,59</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>1,30</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>5,89</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | 981    | M     | 3,80           | 1,2434000 | 4,72           |
| Insumo     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | 21127  | UN    | 5,54           | 0,0094000 | 0,05           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | 88247  | H     | 22,59          | 0,0390000 | 0,88           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | 88264  | H     | 36,48          | 0,0390000 | 1,42           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>7,07</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>2,00</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>9,07</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS

Serviço: 101938 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                       | 39808  | UN    | 109,29         | 1,0000000 | 109,29         |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 87367  | M3    | 872,88         | 0,0086000 | 7,50           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | 88247  | H     | 22,59          | 0,3947000 | 8,91           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | 88264  | H     | 36,48          | 0,3947000 | 14,39          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>140,09</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>39,71</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>179,80</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA                                                      | 2556   | UN    | 1,50           | 1,0000000 | 1,50           |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 88629  | M3    | 886,32         | 0,0009000 | 0,79           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | 88247  | H     | 22,59          | 0,1640000 | 3,70           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | 88264  | H     | 36,48          | 0,1640000 | 5,98           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>11,97</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,39</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>15,36</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 100973 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M<sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 67827  | CHI   | 69,60          | 0,0203000 | 1,41           |
| Composição | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 67826  | CHP   | 198,08         | 0,0267000 | 5,28           |
| Composição | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                               | 5942   | CHI   | 80,03          | 0,0151000 | 1,20           |
| Composição | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                               | 5940   | CHP   | 192,16         | 0,0083000 | 1,59           |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Custo Unitário Direto Total | 9,48  |
| BDI 28,35%                  | 2,68  |
| Preço unitário total        | 12,16 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 07 ALVENARIA, COBERTURA E ACABAMENTOS

Serviço: 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | 87313  | M3    | 741,96         | 0,0037000 | 2,74           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | 88309  | H     | 25,56          | 0,0681000 | 1,74           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | 88316  | H     | 21,12          | 0,0255000 | 0,53           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>5,01</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>1,42</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>6,43</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF\_09/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                               | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | 95265  | CHI   | 0,87           | 0,0420000 | 0,03           |
| Composição | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | 95264  | CHP   | 7,32           | 0,0250000 | 0,18           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | 88309  | H     | 25,56          | 0,0450000 | 1,15           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | 88316  | H     | 21,12          | 0,0890000 | 1,87           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>3,23</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>0,91</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>4,14</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2021

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO ( DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR8953) | 1525   | M3    | 974,77         | 1,0600000 | 1.033,25       |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | 88309  | H     | 25,56          | 0,4110000 | 10,50          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | 88316  | H     | 21,12          | 0,4110000 | 8,68           |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | 90587  | CHI   | 0,43           | 0,0490000 | 0,02           |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | 90586  | CHP   | 1,21           | 0,0530000 | 0,06           |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>1.052,51</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>298,38</b>   |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>1.350,89</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 SUPRAESTRUTURA

Serviço: 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L . AF 05/2021

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-------------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | 370    | M3    | 99,50          | 0,7558000   | 75,20          |
| Insumo     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | 1379   | KG    | 1,24           | 322,9777000 | 400,49         |
| Insumo     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                 | 4721   | M3    | 246,20         | 0,5872000   | 144,56         |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | 88831  | CHI   | 0,35           | 0,7787000   | 0,27           |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | 88830  | CHP   | 1,90           | 0,8259000   | 1,56           |
| Composição | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | 88377  | H     | 26,46          | 1,6046000   | 42,45          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | 88316  | H     | 21,12          | 2,5333000   | 53,50          |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 718,03 |
| BDI 28,35%                  | 203,56 |
| Preço unitário total        | 921,59 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L . AF 05/2021

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-------------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | 370    | M3    | 99,50          | 0,7558000   | 75,20          |
| Insumo     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | 1379   | KG    | 1,24           | 322,9777000 | 400,49         |
| Insumo     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                 | 4721   | M3    | 246,20         | 0,5872000   | 144,56         |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | 88831  | CHI   | 0,35           | 0,7787000   | 0,27           |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | 88830  | CHP   | 1,90           | 0,8259000   | 1,56           |
| Composição | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | 88377  | H     | 26,46          | 1,6046000   | 42,45          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | 88316  | H     | 21,12          | 2,5333000   | 53,50          |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 718,03 |
| BDI 28,35%                  | 203,56 |
| Preço unitário total        | 921,59 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 06 COBERTURA

Serviço: 100770 - CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PA Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                            | 4777   | KG    | 7,36           | 1,0910000 | 8,02           |
| Insumo     | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2                                                                       | 1330   | KG    | 8,85           | 0,1374660 | 1,21           |
| Insumo     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                             | 10997  | KG    | 24,96          | 0,0017000 | 0,04           |
| Composição | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | 88240  | H     | 21,02          | 0,0105000 | 0,22           |
| Composição | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016     | 93288  | CHI   | 180,02         | 0,0158000 | 2,84           |
| Composição | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016     | 93287  | CHP   | 348,33         | 0,0132000 | 4,59           |
| Composição | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020                                                    | 100716 | M2    | 27,55          | 0,0285000 | 0,78           |
| Composição | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | 88278  | H     | 25,12          | 0,0490000 | 1,23           |
| Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | 100719 | M2    | 9,51           | 0,0285000 | 0,27           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICIPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|                             |                                      |       |   |       |           |       |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------|---|-------|-----------|-------|
| Composição                  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88317 | H | 29,95 | 0,0443000 | 1,32  |
| Custo Unitário Direto Total |                                      |       |   |       |           | 20,52 |
| BDI 28,35%                  |                                      |       |   |       |           | 5,81  |
| Preço unitário total        |                                      |       |   |       |           | 26,33 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 93660 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                              | 34616  | UN    | 54,21          | 1,0000000 | 54,21          |
| Insumo     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | 1570   | UN    | 0,97           | 2,0000000 | 1,94           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | 88247  | H     | 22,59          | 0,0703000 | 1,58           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | 88264  | H     | 36,48          | 0,0703000 | 2,56           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>60,29</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>17,09</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>77,38</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                              | 34616  | UN    | 54,21          | 1,0000000 | 54,21          |
| Insumo     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | 1570   | UN    | 0,97           | 2,0000000 | 1,94           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | 88247  | H     | 22,59          | 0,0952000 | 2,15           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | 88264  | H     | 36,48          | 0,0952000 | 3,47           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>61,77</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>17,51</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>79,28</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                            | 34616  | UN    | 54,21          | 1,0000000 | 54,21          |
| Insumo     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | 1573   | UN    | 1,50           | 2,0000000 | 3,00           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | 88247  | H     | 22,59          | 0,1823000 | 4,11           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88264  | H     | 36,48          | 0,1823000 | 6,65           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>67,97</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>19,26</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>87,23</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                 | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO ( NBR 15715) | 39246  | M     | 8,62           | 1,1000000 | 9,48           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | 88247  | H     | 22,59          | 0,0672000 | 1,51           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | 88264  | H     | 36,48          | 0,0672000 | 2,45           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>13,44</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,81</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>17,25</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 91853 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 Unidade: M  
MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

| Tipo       | Descricao                                                                               | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | 39243  | M     | 3,68           | 1,0170000 | 3,74           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | 88247  | H     | 22,59          | 0,1240000 | 2,80           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | 88264  | H     | 36,48          | 0,1240000 | 4,52           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>11,06</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,13</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>14,19</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                               | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | 39244  | M     | 4,97           | 1,0170000 | 5,05           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | 88247  | H     | 22,59          | 0,1340000 | 3,02           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | 88264  | H     | 36,48          | 0,1340000 | 4,88           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>12,95</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,67</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>16,62</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS

Serviço: 91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                                               | 39245  | M     | 9,56           | 1,1000000 | 10,51          |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | 88247  | H     | 22,59          | 0,1050000 | 2,37           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | 88264  | H     | 36,48          | 0,1050000 | 3,83           |
| Composição | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | 91170  | M     | 10,68          | 1,0000000 | 10,68          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>27,39</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>7,76</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>35,15</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 07 ALVENARIA, COBERTURA E ACABAMENTOS

Serviço: 87554 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 87369  | M3    | 874,07         | 0,0213000 | 18,61          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | 88309  | H     | 25,56          | 0,2000000 | 5,11           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | 88316  | H     | 21,12          | 0,0740000 | 1,56           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>25,28</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>7,16</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>32,44</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**07 ALVENARIA, COBERTURA E ACABAMENTOS**

Serviço: 87553 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | 87292  | M3    | 773,02         | 0,0213000 | 16,46          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | 88309  | H     | 25,56          | 0,2000000 | 5,11           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,0740000 | 1,56           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>23,13</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>6,55</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>29,68</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICIPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME ( INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017 Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309  | H     | 25,56          | 1,4590000 | 37,29          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316  | H     | 21,12          | 4,1380000 | 87,39          |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 124,68 |
| BDI 28,35%                  | 35,34  |
| Preço unitário total        | 160,02 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICIPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 97082 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF\_09/2021

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316  | H     | 21,12          | 2,9040000 | 61,33          |

|                             |  |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  |  | 61,33 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  |  | 17,38 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  |  | 78,71 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309  | H     | 25,56          | 2,3610000 | 60,34          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316  | H     | 21,12          | 4,1470000 | 87,58          |

|                             |  |  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 147,92 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 41,93  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 189,85 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 06 COBERTURA

Serviço: 100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                                        | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                        | 4777   | KG    | 7,36           | 0,1852148 | 1,36           |
| Insumo     | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2                                                                 | 1334   | KG    | 10,07          | 0,0682000 | 0,68           |
| Insumo     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                         | 10997  | KG    | 24,96          | 0,0007988 | 0,01           |
| Insumo     | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6                                                                                       | 10966  | KG    | 8,37           | 0,8313459 | 6,95           |
| Composição | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | 88240  | H     | 21,02          | 0,0018000 | 0,03           |
| Composição | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | 93288  | CHI   | 180,02         | 0,0012000 | 0,21           |
| Composição | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | 93287  | CHP   | 348,33         | 0,0014000 | 0,48           |
| Composição | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020                                                | 100716 | M2    | 27,55          | 0,2219000 | 6,11           |
| Composição | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | 88278  | H     | 25,12          | 0,0050000 | 0,12           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                      |        |    |       |           |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-----------|------|
| Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | 100719 | M2 | 9,51  | 0,2219000 | 2,11 |
| Composição | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | 88317  | H  | 29,95 | 0,0068000 | 0,20 |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>18,26</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,17</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>23,43</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 05 DRENAGEM

Serviço: 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                          | 2692   | L     | 6,83           | 0,0017000 | 0,01           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | 5068   | KG    | 20,09          | 0,0240000 | 0,48           |
| Insumo     | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | 4509   | M     | 1,94           | 0,2500000 | 0,48           |
| Insumo     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | 4517   | M     | 1,33           | 0,2000000 | 0,26           |
| Insumo     | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | 7156   | M2    | 26,42          | 1,0816000 | 28,57          |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | 88262  | H     | 25,24          | 0,1301000 | 3,28           |
| Composição | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | 94964  | M3    | 718,03         | 0,0985000 | 70,72          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | 88309  | H     | 25,56          | 0,1882000 | 4,81           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | 88316  | H     | 21,12          | 0,3183000 | 6,72           |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 115,33 |
| BDI 28,35%                  | 32,69  |
| Preço unitário total        | 148,02 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**04 PAVIMENTAÇÃO**

Serviço: 93681 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                   | 370    | M3    | 99,50          | 0,0568000 | 5,65           |
| Insumo     | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/ RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER /HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO        | 36154  | M2    | 85,28          | 1,0041000 | 85,62          |
| Insumo     | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | 4741   | M3    | 232,56         | 0,0098000 | 2,27           |
| Composição | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | 88260  | H     | 23,82          | 0,2632000 | 6,26           |
| Composição | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 91285  | CHI   | 0,99           | 0,1278000 | 0,12           |
| Composição | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 91283  | CHP   | 11,45          | 0,0038000 | 0,04           |
| Composição | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | 91278  | CHI   | 0,61           | 0,1261000 | 0,07           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                           |       |     |       |           |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|------|
| Composição | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | 91277 | CHP | 10,60 | 0,0055000 | 0,05 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | 88316 | H   | 21,12 | 0,2632000 | 5,55 |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>105,63</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>29,94</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>135,57</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**04 PAVIMENTAÇÃO**

Serviço: 92398 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                   | 370    | M3    | 99,50          | 0,0568000 | 5,65           |
| Insumo     | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/ RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER /HOLANDES/PARALELEPIPEDO, * 22 CM X 11* CM, E = 8CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL  | 36170  | M2    | 77,50          | 1,0041000 | 77,81          |
| Insumo     | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | 4741   | M3    | 232,56         | 0,0098000 | 2,27           |
| Composição | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | 88260  | H     | 23,82          | 0,2632000 | 6,26           |
| Composição | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | 91285  | CHI   | 0,99           | 0,1278000 | 0,12           |
| Composição | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | 91283  | CHP   | 11,45          | 0,0038000 | 0,04           |
| Composição | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015                                                     | 91278  | CHI   | 0,61           | 0,1261000 | 0,07           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                           |       |     |       |           |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|------|
| Composição | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | 91277 | CHP | 10,60 | 0,0055000 | 0,05 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | 88316 | H   | 21,12 | 0,2632000 | 5,55 |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>97,82</b>  |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>27,73</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>125,55</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 5903   | CHI   | 78,87          | 0,0300000 | 2,36           |
| Composição | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 5901   | CHP   | 335,17         | 0,0040000 | 1,34           |
| Composição | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                       | 5934   | CHI   | 101,97         | 0,0270000 | 2,75           |
| Composição | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                       | 5932   | CHP   | 263,72         | 0,0060000 | 1,58           |
| Composição | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO . AF_02/2016                                        | 93244  | CHI   | 70,28          | 0,0230000 | 1,61           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                         |       |     |        |           |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|------|
| Composição | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016 | 73436 | CHP | 172,15 | 0,0100000 | 1,72 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | 88316 | H   | 21,12  | 0,0330000 | 0,69 |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>12,05</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,41</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>15,46</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                            | 2692   | L     | 6,83           | 0,0170000 | 0,11           |
| Insumo     | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                  | 4491   | M     | 3,82           | 0,3700000 | 1,41           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                            | 5068   | KG    | 20,09          | 0,0950000 | 1,90           |
| Insumo     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                    | 4517   | M     | 1,33           | 0,4400000 | 0,58           |
| Insumo     | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 6193   | M     | 14,13          | 1,3800000 | 19,49          |
| Composição | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | 88239  | H     | 22,12          | 1,4440000 | 31,94          |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | 88262  | H     | 25,24          | 2,3570000 | 59,49          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>114,92</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>32,57</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>147,49</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                 | 2692   | L     | 6,83           | 0,0170000 | 0,11           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | 40304  | KG    | 24,80          | 0,0100000 | 0,24           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                             | 5074   | KG    | 22,51          | 0,0160000 | 0,36           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                             | 5073   | KG    | 20,48          | 0,0470000 | 0,96           |
| Insumo     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                         | 4517   | M     | 1,33           | 4,6120000 | 6,13           |
| Insumo     | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA      | 6189   | M     | 20,62          | 1,2780000 | 26,35          |
| Composição | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | 88239  | H     | 22,12          | 1,0860000 | 24,02          |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | 88262  | H     | 25,24          | 2,7690000 | 69,88          |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 91693  | CHI   | 34,94          | 0,0390000 | 1,36           |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 91692  | CHP   | 36,33          | 0,0790000 | 2,87           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>132,28</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>37,50</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>169,78</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                 | 2692   | L     | 6,83           | 0,0170000 | 0,11           |
| Insumo     | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | 4491   | M     | 3,82           | 0,6050000 | 2,31           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | 40304  | KG    | 24,80          | 0,0340000 | 0,84           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                             | 5073   | KG    | 20,48          | 0,0260000 | 0,53           |
| Insumo     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                         | 4517   | M     | 1,33           | 0,5670000 | 0,75           |
| Insumo     | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA      | 6189   | M     | 20,62          | 1,0080000 | 20,78          |
| Composição | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | 88239  | H     | 22,12          | 0,4710000 | 10,41          |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | 88262  | H     | 25,24          | 1,1450000 | 28,89          |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 91693  | CHI   | 34,94          | 0,0140000 | 0,48           |
| Composição | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 91692  | CHP   | 36,33          | 0,0170000 | 0,61           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>65,71</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>18,62</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>84,33</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**13 ACESSIBILIDADE**

Serviço: 99837 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF\_04/2019\_PS

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/ M2                                        | 1332   | KG    | 9,08           | 0,8960000 | 8,13           |
| Insumo     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                               | 11002  | KG    | 23,97          | 0,0650000 | 1,55           |
| Insumo     | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                              | 11964  | UN    | 2,38           | 3,3330000 | 7,93           |
| Insumo     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG /M (NBR 5580)   | 21009  | M     | 23,73          | 6,2500000 | 148,31         |
| Insumo     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/ M (NBR 5580)    | 21010  | M     | 31,86          | 2,0230000 | 64,45          |
| Insumo     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | 21011  | M     | 46,43          | 0,9260000 | 42,99          |
| Insumo     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | 21012  | M     | 51,31          | 1,0290000 | 52,79          |
| Composição | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | 88251  | H     | 22,21          | 4,5260000 | 100,52         |
| Composição | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | 88315  | H     | 29,36          | 5,5100000 | 161,77         |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>588,44</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>166,82</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>755,26</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 12 PAISAGISMO

Serviço: 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                  | 370    | M3    | 99,50          | 0,0070000 | 0,69           |
| Insumo     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =                              | 34492  | M3    | 849,00         | 0,0500000 | 42,45          |
| Composição | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | 88243  | H     | 21,83          | 0,0990000 | 2,16           |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                   | 88631  | M3    | 772,52         | 0,0020000 | 1,54           |
| Composição | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015 | 92961  | CHI   | 5,29           | 0,0830000 | 0,43           |
| Composição | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015 | 92960  | CHP   | 19,76          | 0,0170000 | 0,33           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | 88309  | H     | 25,56          | 0,2340000 | 5,98           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | 88316  | H     | 21,12          | 0,4670000 | 9,86           |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Custo Unitário Direto Total | 63,44 |
| BDI 28,35%                  | 17,98 |
| Preço unitário total        | 81,42 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 92030 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)      | 38113  | UN    | 9,30           | 1,0000000 | 9,30           |
| Insumo     | TOMADA 2P+T 10A, 250V ( APENAS MODULO)              | 38101  | UN    | 8,13           | 2,0000000 | 16,26          |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88247  | H     | 22,59          | 0,8260000 | 18,65          |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88264  | H     | 36,48          | 0,8260000 | 30,13          |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>74,34</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>21,07</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>95,41</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | 88262  | H     | 25,24          | 2,4590000 | 62,06          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88309  | H     | 25,56          | 2,4590000 | 62,85          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88316  | H     | 21,12          | 7,3770000 | 155,80         |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | 90587  | CHI   | 0,43           | 1,4170000 | 0,60           |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | 90586  | CHP   | 1,21           | 1,0420000 | 1,26           |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 282,57 |
| BDI 28,35%                  | 80,10  |
| Preço unitário total        | 362,67 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 SUPRAESTRUTURA

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | 88262  | H     | 25,24          | 2,4590000 | 62,06          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88309  | H     | 25,56          | 2,4590000 | 62,85          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88316  | H     | 21,12          | 7,3770000 | 155,80         |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | 90587  | CHI   | 0,43           | 1,4170000 | 0,60           |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | 90586  | CHP   | 1,21           | 1,0420000 | 1,26           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>282,57</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>80,10</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>362,67</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | 88262  | H     | 25,24          | 2,4590000 | 62,06          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88309  | H     | 25,56          | 2,4590000 | 62,85          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88316  | H     | 21,12          | 7,3770000 | 155,80         |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | 90587  | CHI   | 0,43           | 1,4170000 | 0,60           |
| Composição | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | 90586  | CHP   | 1,21           | 1,0420000 | 1,26           |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 282,57 |
| BDI 28,35%                  | 80,10  |
| Preço unitário total        | 362,67 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 INFRAESTRUTURA**

Serviço: 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | 94968  | M3    | 575,05         | 0,0565000 | 32,49          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 88309  | H     | 25,56          | 0,3106000 | 7,93           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 88316  | H     | 21,12          | 0,0847000 | 1,78           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>42,20</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>11,96</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>54,16</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 02 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES  
SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | 94968  | M3    | 575,05         | 1,1300000 | 649,80         |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 88309  | H     | 25,56          | 5,4370000 | 138,96         |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 88316  | H     | 21,12          | 1,4830000 | 31,32          |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>820,08</b>   |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>232,49</b>   |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>1.052,57</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | 88441  | H     | 21,62          | 0,0030000 | 0,06           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | 88316  | H     | 21,12          | 0,0030000 | 0,06           |
| Composição | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 89031  | CHI   | 77,68          | 0,0024000 | 0,18           |
| Composição | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 89032  | CHP   | 196,63         | 0,0006000 | 0,11           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>0,41</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>0,11</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>0,52</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS

Serviço: 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                         | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                                | 38191  | UN    | 16,67          | 1,0000000 | 16,67          |
| Insumo     | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40 /60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | 12266  | UN    | 99,10          | 1,0000000 | 99,10          |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88247  | H     | 22,59          | 0,1833000 | 4,14           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | 88264  | H     | 36,48          | 0,4518000 | 16,48          |

|                             |  |  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 136,39 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 38,66  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 175,05 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 SUPRAESTRUTURA

Serviço: 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                   | Código | Unid.  | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                             | 2692   | L      | 6,83           | 0,0040000 | 0,02           |
| Insumo     | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS , EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                      | 40271  | UN/MES | 15,88          | 0,1960000 | 3,11           |
| Insumo     | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | 40287  | MES    | 6,11           | 0,7850000 | 4,79           |
| Insumo     | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | 40275  | UN/MES | 16,60          | 0,3930000 | 6,52           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | 40304  | KG     | 24,80          | 0,0190000 | 0,47           |
| Composição | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | 88239  | H      | 22,12          | 0,1100000 | 2,43           |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | 88262  | H      | 25,24          | 0,6000000 | 15,14          |
| Composição | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | 92264  | M2     | 202,14         | 0,0670000 | 13,54          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>46,02</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>13,04</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>59,06</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 PINTURA**

Serviço: 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                 | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DILUENTE AGUARRAS                         | 5318   | L     | 22,00          | 0,0255000 | 0,56           |
| Insumo     | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | 7311   | L     | 32,85          | 0,2549000 | 8,37           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | 88310  | H     | 27,08          | 1,3559000 | 36,71          |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>45,64</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>12,93</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>58,57</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 PINTURA**

Serviço: 102508 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DILUENTE EPOXI                        | 5330   | L     | 50,14          | 0,0640000 | 3,20           |
| Insumo     | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | 12815  | UN    | 8,80           | 0,0120000 | 0,10           |
| Insumo     | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | 7304   | L     | 65,63          | 0,3220000 | 21,13          |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 88310  | H     | 27,08          | 0,4320000 | 11,69          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 88316  | H     | 21,12          | 0,1800000 | 3,80           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>39,92</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>11,31</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>51,23</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 PINTURA**

Serviço: 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                        | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                  | 12815  | UN    | 8,80           | 0,0100000 | 0,08           |
| Insumo     | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | 6085   | L     | 6,67           | 0,1600000 | 1,06           |
| Insumo     | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                 | 7348   | L     | 18,60          | 0,4270000 | 7,94           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | 88310  | H     | 27,08          | 0,2750000 | 7,44           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88316  | H     | 21,12          | 0,1150000 | 2,42           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>18,94</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,36</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>24,30</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 PINTURA**

Serviço: 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                        | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                  | 12815  | UN    | 8,80           | 0,0100000 | 0,08           |
| Insumo     | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | 6085   | L     | 6,67           | 0,1600000 | 1,06           |
| Insumo     | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                 | 7348   | L     | 18,60          | 0,4270000 | 7,94           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | 88310  | H     | 27,08          | 0,2750000 | 7,44           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88316  | H     | 21,12          | 0,1150000 | 2,42           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>18,94</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,36</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>24,30</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 11 PINTURA

Serviço: 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DILUENTE EPOXI                        | 5330   | L     | 50,14          | 0,0640000 | 3,20           |
| Insumo     | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | 12815  | UN    | 8,80           | 0,0100000 | 0,08           |
| Insumo     | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO              | 44072  | L     | 98,81          | 0,2016000 | 19,92          |
| Insumo     | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | 7304   | L     | 65,63          | 0,3220000 | 21,13          |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 88310  | H     | 27,08          | 0,2750000 | 7,44           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 88316  | H     | 21,12          | 0,1150000 | 2,42           |

|                             |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 54,19 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 15,36 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 69,55 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 11 PINTURA

Serviço: 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DILUENTE EPOXI                        | 5330   | L     | 50,14          | 0,0640000 | 3,20           |
| Insumo     | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | 12815  | UN    | 8,80           | 0,0100000 | 0,08           |
| Insumo     | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO              | 44072  | L     | 98,81          | 0,2016000 | 19,92          |
| Insumo     | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | 7304   | L     | 65,63          | 0,3220000 | 21,13          |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 88310  | H     | 27,08          | 0,2750000 | 7,44           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 88316  | H     | 21,12          | 0,1150000 | 2,42           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>54,19</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>15,36</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>69,55</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 PINTURA**

Serviço: 102496 - PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DILUENTE EPOXI                        | 5330   | L     | 50,14          | 0,0110000 | 0,55           |
| Insumo     | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | 12815  | UN    | 8,80           | 0,0200000 | 0,17           |
| Insumo     | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO              | 44072  | L     | 98,81          | 0,0288000 | 2,84           |
| Insumo     | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | 7304   | L     | 65,63          | 0,0530000 | 3,47           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 88310  | H     | 27,08          | 0,1300000 | 3,52           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 88316  | H     | 21,12          | 0,0540000 | 1,14           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>11,69</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,31</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>15,00</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**13 ACESSIBILIDADE**

Serviço: 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2020

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                        | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                    | 37595  | KG    | 3,53           | 1,2150000 | 4,28           |
| Insumo     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                               | 1379   | KG    | 1,24           | 0,2400000 | 0,29           |
| Insumo     | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | 38186  | M2    | 482,56         | 0,2500000 | 120,64         |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | 88309  | H     | 25,56          | 0,4370000 | 11,16          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | 88316  | H     | 21,12          | 0,2180000 | 4,60           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>140,97</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>39,96</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>180,93</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 12 PAISAGISMO

Serviço: 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= * 50 A 70* CM | 365    | UN    | 106,89         | 1,0000000 | 106,89         |
| Composição | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | 88441  | H     | 21,62          | 0,0255000 | 0,55           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | 88316  | H     | 21,12          | 0,1018000 | 2,15           |

|                             |  |  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 109,59 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 31,06  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 140,65 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 12 PAISAGISMO

Serviço: 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | 358    | UN    | 127,58         | 1,0000000 | 127,58         |
| Composição | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | 88441  | H     | 21,62          | 0,1818000 | 3,93           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,7272000 | 15,35          |

|                             |  |  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 146,86 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 41,63  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 188,49 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**04 PAVIMENTAÇÃO**

Serviço: 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO  | 3324   | M2    | 14,28          | 1,0000000 | 14,28          |
| Composição | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88441  | H     | 21,62          | 0,0391000 | 0,84           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 88316  | H     | 21,12          | 0,1564000 | 3,30           |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>18,42</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>5,22</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>23,64</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**04 PAVIMENTAÇÃO**

Serviço: 101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF\_08/2020

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                                               | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                             | 370    | M3    | 99,50          | 1,1000000 | 109,45         |
| Composição | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                       | 91534  | CHI   | 35,75          | 0,0302000 | 1,07           |
| Composição | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                       | 91533  | CHP   | 43,36          | 0,0325000 | 1,40           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | 88309  | H     | 25,56          | 0,4440000 | 11,34          |
| Composição | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 5679   | CHI   | 66,41          | 0,3083000 | 20,47          |
| Composição | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 5678   | CHP   | 150,61         | 0,0617000 | 9,29           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | 88316  | H     | 21,12          | 0,6660000 | 14,06          |

**Custo Unitário Direto Total****167,08**

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICIPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|  |                             |               |
|--|-----------------------------|---------------|
|  | <b>BDI 28,35%</b>           | <b>47,36</b>  |
|  | <b>Preço unitário total</b> | <b>214,44</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                         | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 91534  | CHI   | 35,75          | 0,0036000 | 0,12           |
| Composição | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 91533  | CHP   | 43,36          | 0,0036000 | 0,15           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | 88309  | H     | 25,56          | 0,1020000 | 2,60           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | 88316  | H     | 21,12          | 0,1531000 | 3,23           |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Custo Unitário Direto Total | 6,10 |
| BDI 28,35%                  | 1,72 |
| Preço unitário total        | 7,82 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO  
PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019

Unidade: M2

| Tipo       | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 5903   | CHI   | 78,87          | 0,0070000 | 0,55           |
| Composição | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 5901   | CHP   | 335,17         | 0,0010000 | 0,33           |
| Composição | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                       | 5934   | CHI   | 101,97         | 0,0080000 | 0,81           |
| Composição | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                       | 5932   | CHP   | 263,72         | 0,0001000 | 0,02           |
| Composição | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO . AF_02/2016                                        | 93244  | CHI   | 70,28          | 0,0060000 | 0,42           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                                                         |       |     |        |           |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|------|
| Composição | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016 | 73436 | CHP | 172,15 | 0,0020000 | 0,34 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | 88316 | H   | 21,12  | 0,0080000 | 0,16 |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>2,63</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>0,74</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>3,37</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | 21127  | UN    | 5,54           | 0,0210000 | 0,11           |
| Insumo     | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | 2510   | UN    | 32,70          | 1,0000000 | 32,70          |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | 88247  | H     | 22,59          | 0,0168000 | 0,37           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | 88264  | H     | 36,48          | 0,0168000 | 0,61           |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>33,79</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>9,57</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>43,36</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 06 COBERTURA

Serviço: 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                                                                                   | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO                                                                                                                                     | 11029  | CJ    | 1,97           | 4,1500000 | 8,17           |
| Insumo     | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MMCADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | 40740  | M2    | 158,41         | 1,1460000 | 181,53         |
| Composição | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016                                                                                                                                                          | 93282  | CHI   | 35,00          | 0,0012000 | 0,04           |
| Composição | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016                                                                                                                                                          | 93281  | CHP   | 36,04          | 0,0009000 | 0,03           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                        | 88316  | H     | 21,12          | 0,0620000 | 1,30           |
| Composição | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                      | 88323  | H     | 25,03          | 0,0560000 | 1,40           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>192,47</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>54,56</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>247,03</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICIPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**

Serviço: 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | TOMADA 2P+T 10A, 250V ( APENAS MODULO)              | 38101  | UN    | 8,13           | 2,0000000 | 16,26          |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88247  | H     | 22,59          | 0,4210000 | 9,51           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88264  | H     | 36,48          | 0,4210000 | 15,35          |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>41,12</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>11,65</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>52,77</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 06 COBERTURA

Serviço: 104314 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF 07/2019

Unidade: KG

| Tipo       | Descricao                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307 , SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" ( 12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25, 4 MM)                        | 40549  | CENTO | 185,06         | 0,0016000 | 0,29           |
| Insumo     | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM  | 43083  | KG    | 7,94           | 1,0000000 | 7,94           |
| Composição | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | 93282  | CHI   | 35,00          | 0,0022000 | 0,07           |
| Composição | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | 93281  | CHP   | 36,04          | 0,0016000 | 0,05           |
| Composição | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | 88278  | H     | 25,12          | 0,0492000 | 1,23           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88316  | H     | 21,12          | 0,0245000 | 0,51           |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Custo Unitário Direto Total | 10,09 |
| BDI 28,35%                  | 2,86  |
| Preço unitário total        | 12,95 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 93589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Unidade: M3\*KM

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 91387  | CHI   | 79,40          | 0,0039000 | 0,30           |
| Composição | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 91386  | CHP   | 282,85         | 0,0090000 | 2,54           |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Custo Unitário Direto Total | 2,84 |
| BDI 28,35%                  | 0,80 |
| Preço unitário total        | 3,64 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 4 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1727,140 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 TERRAPLANAGEM

Serviço: 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Unidade: M3\*KM

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 67827  | CHI   | 69,60          | 0,0075000 | 0,52           |
| Composição | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 67826  | CHP   | 198,08         | 0,0175000 | 3,46           |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Custo Unitário Direto Total | 3,98 |
| BDI 28,35%                  | 1,12 |
| Preço unitário total        | 5,10 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 15 GRADIL DE FECHAMENTO

Serviço: 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                          | 43130  | KG    | 30,00          | 0,0797000 | 2,39           |
| Insumo     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                        | 11002  | KG    | 23,97          | 0,0025000 | 0,05           |
| Insumo     | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                              | 7167   | M2    | 24,07          | 1,0203000 | 24,55          |
| Insumo     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1. 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                          | 7698   | M     | 44,21          | 0,8701000 | 38,46          |
| Insumo     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2" , E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/ M (NBR 5580)                                             | 7696   | M     | 74,07          | 0,6105000 | 45,21          |
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | 94962  | M3    | 577,88         | 0,0045000 | 2,60           |
| Composição | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | 88315  | H     | 29,36          | 0,9774000 | 28,69          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 88316  | H     | 21,12          | 0,9974000 | 21,06          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>163,01</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>46,21</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>209,22</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 PAVIMENTAÇÃO**

Serviço: 94276 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                | 370    | M3    | 99,50          | 0,0070000 | 0,69           |
| Insumo     | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)            | 41679  | UN    | 26,79          | 1,0050000 | 26,92          |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 88629  | M3    | 886,32         | 0,0010000 | 0,88           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | 88309  | H     | 25,56          | 0,4490000 | 11,47          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | 88316  | H     | 21,12          | 0,4490000 | 9,48           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>49,44</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>14,01</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>63,45</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 PAVIMENTAÇÃO**

Serviço: 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                | 370    | M3    | 99,50          | 0,0070000 | 0,69           |
| Insumo     | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)            | 41679  | UN    | 26,79          | 1,0050000 | 26,92          |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 88629  | M3    | 886,32         | 0,0010000 | 0,88           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | 88309  | H     | 25,56          | 0,3600000 | 9,20           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | 88316  | H     | 21,12          | 0,3600000 | 7,60           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>45,29</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>12,83</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>58,12</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL             | 377    | UN    | 40,30          | 1,0000000 | 40,30          |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88267  | H     | 24,81          | 0,1536000 | 3,81           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | 88316  | H     | 21,12          | 0,0484000 | 1,02           |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>45,13</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>12,79</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>57,92</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 14 PLAYGROUND

Serviço: 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF\_08/  
2023

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR ( RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                               | 368    | M3    | 49,75          | 1,3889000 | 69,09          |
| Composição | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 5903   | CHI   | 78,87          | 0,0006000 | 0,04           |
| Composição | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 5901   | CHP   | 335,17         | 0,0054000 | 1,80           |
| Composição | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | 91533  | CHP   | 43,36          | 0,1962000 | 8,50           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | 88316  | H     | 21,12          | 0,7866000 | 16,61          |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 96,04  |
| BDI 28,35%                  | 27,22  |
| Preço unitário total        | 123,26 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_ 01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                   | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                    | 86894  | UN    | 300,59         | 1,0000000 | 300,59         |
| Composição | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                            | 86883  | UN    | 15,12          | 1,0000000 | 15,12          |
| Composição | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 86911  | UN    | 137,43         | 1,0000000 | 137,43         |
| Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020    | 86880  | UN    | 33,79          | 1,0000000 | 33,79          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>486,93</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>138,04</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>624,97</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                      | 36081  | UN    | 220,00         | 1,0000000 | 220,00         |
| Insumo     | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S -8 | 4351   | UN    | 16,64          | 6,0000000 | 99,84          |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | 88267  | H     | 24,81          | 0,9485000 | 23,53          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | 88316  | H     | 21,12          | 0,2988000 | 6,31           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>349,68</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>99,13</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>448,81</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                                | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | 1014   | M     | 2,29           | 1,2434000 | 2,84           |
| Insumo     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | 21127  | UN    | 5,54           | 0,0094000 | 0,05           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88247  | H     | 22,59          | 0,0290000 | 0,65           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | 88264  | H     | 36,48          | 0,0290000 | 1,05           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>4,59</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>1,30</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>5,89</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                 | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | 1021   | M     | 4,17           | 1,2434000 | 5,18           |
| Insumo     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | 21127  | UN    | 5,54           | 0,0094000 | 0,05           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | 88247  | H     | 22,59          | 0,0390000 | 0,88           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | 88264  | H     | 36,48          | 0,0390000 | 1,42           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>7,53</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>2,13</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>9,66</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | 982    | M     | 5,46           | 1,2434000 | 6,78           |
| Insumo     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | 21127  | UN    | 5,54           | 0,0094000 | 0,05           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | 88247  | H     | 22,59          | 0,0510000 | 1,15           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | 88264  | H     | 36,48          | 0,0510000 | 1,86           |

|                             |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 9,84  |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 2,78  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 12,62 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**08 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

Serviço: 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA       | 34639  | UN    | 1.089,46       | 1,0000000 | 1.089,46       |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88248  | H     | 21,62          | 0,2008000 | 4,34           |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88267  | H     | 24,81          | 0,2008000 | 4,98           |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>1.098,78</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>311,50</b>   |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>1.410,28</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**09 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Serviço: 99251 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|------------|----------------|
| Insumo     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | 2692   | L     | 6,83           | 0,0041000  | 0,02           |
| Insumo     | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                    | 4491   | M     | 3,82           | 0,0888000  | 0,33           |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                          | 5069   | KG    | 20,48          | 0,0094000  | 0,19           |
| Insumo     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | 4517   | M     | 1,33           | 0,1056000  | 0,14           |
| Insumo     | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | 6193   | M     | 14,13          | 0,3312000  | 4,67           |
| Insumo     | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                    | 7258   | UN    | 0,65           | 61,4307000 | 39,92          |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                             | 88628  | M3    | 799,16         | 0,0515000  | 41,15          |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | 87316  | M3    | 654,83         | 0,0069000  | 4,51           |
| Composição | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/ 2021     | 94970  | M3    | 705,36         | 0,0419000  | 29,55          |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                  |        |    |          |           |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|-----------|-------|
| Composição | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 | 97734  | M3 | 3.219,11 | 0,0252000 | 81,12 |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | 88309  | H  | 25,56    | 2,3668000 | 60,49 |
| Composição | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                        | 101616 | M2 | 6,10     | 0,4900000 | 2,98  |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | 88316  | H  | 21,12    | 1,8596000 | 39,27 |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>304,34</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>86,28</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>390,62</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA                                                      | 2556   | UN    | 1,50           | 1,0000000 | 1,50           |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 88629  | M3    | 886,32         | 0,0009000 | 0,79           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | 88247  | H     | 22,59          | 0,2910000 | 6,57           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | 88264  | H     | 36,48          | 0,2910000 | 10,61          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>19,47</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,51</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>24,98</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**08 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

Serviço: 104328 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                 | 122    | UN    | 61,17          | 0,0292000 | 1,78           |
| Insumo     | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | 11712  | UN    | 44,59          | 1,0000000 | 44,59          |
| Insumo     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                 | 38383  | UN    | 2,15           | 0,0154000 | 0,03           |
| Insumo     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                  | 20083  | UN    | 69,30          | 0,0440000 | 3,04           |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | 88248  | H     | 21,62          | 0,4231000 | 9,14           |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | 88267  | H     | 24,81          | 0,4231000 | 10,49          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>69,07</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>19,58</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>88,65</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**09 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Serviço: 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                    | 40784  | M     | 90,05          | 1,0500000 | 94,55          |
| Insumo     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | 5061   | KG    | 19,75          | 0,0250000 | 0,49           |
| Insumo     | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | 5104   | KG    | 60,54          | 0,0049000 | 0,29           |
| Insumo     | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | 142    | 310ML | 34,10          | 0,1610000 | 5,49           |
| Insumo     | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | 13388  | KG    | 121,46         | 0,1800000 | 21,86          |
| Composição | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | 93282  | CHI   | 35,00          | 0,0183000 | 0,64           |
| Composição | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | 93281  | CHP   | 36,04          | 0,0132000 | 0,47           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | 88316  | H     | 21,12          | 0,6330000 | 13,36          |
| Composição | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | 88323  | H     | 25,03          | 0,5390000 | 13,49          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>150,64</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>42,70</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>193,34</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**05 REVESTIMENTO**

Serviço: 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS ) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. Unidade: M2

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | 87313  | M3    | 741,96         | 0,0037000 | 2,74           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | 88309  | H     | 25,56          | 0,1394000 | 3,56           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | 88316  | H     | 21,12          | 0,0465000 | 0,98           |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>7,28</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>2,06</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>9,34</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_ 01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | 1368   | UN    | 74,14          | 1,0000000 | 74,14          |
| Insumo     | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                | 3146   | UN    | 2,29           | 0,0210000 | 0,04           |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | 88267  | H     | 24,81          | 0,4467000 | 11,08          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | 88316  | H     | 21,12          | 0,1407000 | 2,97           |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>88,23</b>  |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>25,01</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>113,24</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**05 REVESTIMENTO**

Serviço: 87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                        | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS                                                             | 7334   | L     | 17,31          | 0,2100000 | 3,63           |
| Insumo     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                               | 1379   | KG    | 1,24           | 0,5000000 | 0,62           |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | 87301  | M3    | 837,30         | 0,0431000 | 36,08          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | 88309  | H     | 25,56          | 0,5610000 | 14,33          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | 88316  | H     | 21,12          | 0,2800000 | 5,91           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>60,57</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>17,17</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>77,74</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 DEMOLIÇÕES**

Serviço: 97627 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: M3

| Tipo       | Descricao                                                                                                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | 102274 | CHI   | 28,28          | 2,5040000 | 70,81          |
| Composição | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | 102275 | CHP   | 30,75          | 3,2468000 | 99,83          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | 88309  | H     | 25,56          | 0,2034000 | 5,19           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | 88316  | H     | 21,12          | 1,2609000 | 26,63          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>202,46</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>57,39</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>259,85</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 DEMOLIÇÕES**

Serviço: 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88256  | H     | 29,04          | 0,2301000 | 6,68           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,7740000 | 16,34          |

|                             |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 23,02 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 6,52  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 29,54 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | 34653  | UN    | 9,46           | 1,0000000 | 9,46           |
| Insumo     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | 1570   | UN    | 0,97           | 1,0000000 | 0,97           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | 88247  | H     | 22,59          | 0,0352000 | 0,79           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | 88264  | H     | 36,48          | 0,0352000 | 1,28           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>12,50</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,54</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>16,04</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | 34653  | UN    | 9,46           | 1,0000000 | 9,46           |
| Insumo     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | 1570   | UN    | 0,97           | 1,0000000 | 0,97           |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | 88247  | H     | 22,59          | 0,0476000 | 1,07           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | 88264  | H     | 36,48          | 0,0476000 | 1,73           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>13,23</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>3,75</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>16,98</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 PINTURA

Serviço: 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | 3767   | UN    | 1,13           | 0,0802000 | 0,09           |
| Insumo     | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS           | 43626  | KG    | 3,36           | 1,3389000 | 4,49           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | 88310  | H     | 27,08          | 0,3610000 | 9,77           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | 88316  | H     | 21,12          | 0,1203000 | 2,54           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>16,89</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>4,78</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>21,67</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**05 REVESTIMENTO**

Serviço: 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                            | 37411  | M2    | 17,12          | 0,1581000 | 2,70           |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | 87292  | M3    | 773,02         | 0,0293000 | 22,64          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | 88309  | H     | 25,56          | 0,4090000 | 10,45          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,4090000 | 8,63           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>44,42</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>12,59</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>57,01</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**02 PAVIMENTAÇÃO**

Serviço: 93680 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                   | 370    | M3    | 99,50          | 0,0568000 | 5,65           |
| Insumo     | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/ RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER /HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO        | 36156  | M2    | 71,07          | 1,0041000 | 71,36          |
| Insumo     | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | 4741   | M3    | 232,56         | 0,0098000 | 2,27           |
| Composição | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | 88260  | H     | 23,82          | 0,2015000 | 4,79           |
| Composição | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 91285  | CHI   | 0,99           | 0,0970000 | 0,09           |
| Composição | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 91283  | CHP   | 11,45          | 0,0038000 | 0,04           |
| Composição | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | 91278  | CHI   | 0,61           | 0,0967000 | 0,05           |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

|            |                                                                                                                                           |       |     |       |           |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|------|
| Composição | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | 91277 | CHP | 10,60 | 0,0041000 | 0,04 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | 88316 | H   | 21,12 | 0,2015000 | 4,25 |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>88,54</b>  |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>25,10</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>113,64</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 06 FORRO

Serviço: 96486 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                               | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | 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)             | 43131  | KG    | 34,85          | 0,0370000 | 1,28           |
| Insumo     | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                                   | 36225  | M2    | 36,75          | 1,0363000 | 38,08          |
| Insumo     | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                                        | 40552  | CENTO | 46,75          | 0,0336000 | 1,57           |
| Insumo     | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | 39443  | UN    | 0,24           | 2,2134000 | 0,53           |
| Insumo     | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | 40547  | CENTO | 27,27          | 0,0123000 | 0,33           |
| Insumo     | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | 39430  | UN    | 2,27           | 1,2267000 | 2,78           |
| Insumo     | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | 39427  | M     | 6,02           | 3,5470000 | 21,35          |
| Composição | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | 88278  | H     | 25,12          | 0,6000000 | 15,07          |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 80,99  |
| BDI 28,35%                  | 22,96  |
| Preço unitário total        | 103,95 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 PINTURA

Serviço: 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                        | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | 6085   | L     | 6,67           | 0,1666000 | 1,11           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | 88310  | H     | 27,08          | 0,0666000 | 1,80           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88316  | H     | 21,12          | 0,0222000 | 0,46           |

|                             |  |  |  |  |      |
|-----------------------------|--|--|--|--|------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 3,37 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 0,95 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 4,32 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 13 URBANISMO

Serviço: 103315 - INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF\_11/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE                                                   | 4721   | M3    | 246,20         | 0,0023000 | 0,56           |
| Insumo     | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | 35275  | M     | 80,78          | 0,6926000 | 55,94          |
| Insumo     | PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                        | 20204  | M     | 61,11          | 0,6465000 | 39,50          |
| Insumo     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                       | 39027  | KG    | 20,07          | 0,0312000 | 0,62           |
| Insumo     | VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                              | 20211  | M     | 25,59          | 2,7273000 | 69,79          |
| Composição | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | 88239  | H     | 22,12          | 0,4210000 | 9,31           |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | 88262  | H     | 25,24          | 0,4210000 | 10,62          |
| Composição | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | 102486 | M3    | 1.047,34       | 0,0208000 | 21,78          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>208,12</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>59,00</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>267,12</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | 91952  | UN    | 20,84          | 1,0000000 | 20,84          |
| Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91946  | UN    | 12,14          | 1,0000000 | 12,14          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>32,98</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>9,34</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>42,32</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 07 ESQUADRIAS

Serviço: 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|------------|----------------|
| Insumo     | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | 34381  | UN    | 263,56         | 2,0833000  | 549,07         |
| Insumo     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                       | 4377   | UN    | 0,18           | 24,4000000 | 4,39           |
| Insumo     | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                              | 39961  | UN    | 22,53          | 1,2467000  | 28,08          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | 88309  | H     | 25,56          | 1,7070000  | 43,63          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,8530000  | 18,01          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>643,18</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>182,34</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>825,52</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**09 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Serviço: 89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                         | 299    | UN    | 5,34           | 2,0000000 | 10,68          |
| Insumo     | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                              | 20151  | UN    | 20,56          | 1,0000000 | 20,56          |
| Insumo     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 20078  | UN    | 25,24          | 0,1150000 | 2,90           |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | 88248  | H     | 21,62          | 0,2729000 | 5,90           |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | 88267  | H     | 24,81          | 0,2729000 | 6,77           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>46,81</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>13,27</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>60,08</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**09 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Serviço: 89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                         | 299    | UN    | 5,34           | 2,0000000 | 10,68          |
| Insumo     | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                              | 20157  | UN    | 19,53          | 1,0000000 | 19,53          |
| Insumo     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 20078  | UN    | 25,24          | 0,1150000 | 2,90           |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | 88248  | H     | 21,62          | 0,2729000 | 5,90           |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | 88267  | H     | 24,81          | 0,2729000 | 6,77           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>45,78</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>12,97</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>58,75</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 07 ESQUADRIAS

Serviço: 100688 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                             | 100660 | M     | 4,50           | 9,6000000 | 43,20          |
| Composição | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                        | 91292  | UN    | 240,49         | 1,0000000 | 240,49         |
| Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 91305  | UN    | 88,89          | 1,0000000 | 88,89          |
| Composição | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | 91295  | UN    | 379,35         | 1,0000000 | 379,35         |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 751,93 |
| BDI 28,35%                  | 213,17 |
| Preço unitário total        | 965,10 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 07 ESQUADRIAS

Serviço: 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_ 12/2019

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|------------|----------------|
| Composição | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                              | 100659 | M     | 5,86           | 10,2000000 | 59,77          |
| Composição | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                        | 90806  | UN    | 270,56         | 1,0000000  | 270,56         |
| Composição | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019   | 90830  | UN    | 144,72         | 1,0000000  | 144,72         |
| Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | 90823  | UN    | 474,31         | 1,0000000  | 474,31         |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Custo Unitário Direto Total | 949,36   |
| BDI 28,35%                  | 269,14   |
| Preço unitário total        | 1.218,50 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**05 REVESTIMENTO**

Serviço: 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES  
SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | 94968  | M3    | 575,05         | 0,0339000 | 19,49          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 88309  | H     | 25,56          | 0,1631000 | 4,16           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 88316  | H     | 21,12          | 0,0444000 | 0,93           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>24,58</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>6,96</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>31,54</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                         | 86884  | UN    | 12,33          | 1,0000000 | 12,33          |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020      | 86902  | UN    | 299,30         | 1,0000000 | 299,30         |
| Composição | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                | 86883  | UN    | 15,12          | 1,0000000 | 15,12          |
| Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 86906  | UN    | 117,50         | 1,0000000 | 117,50         |
| Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86879  | UN    | 11,22          | 1,0000000 | 11,22          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>455,47</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>129,12</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>584,59</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | 86884  | UN    | 12,33          | 1,0000000 | 12,33          |
| Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86904  | UN    | 140,60         | 1,0000000 | 140,60         |
| Composição | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | 86883  | UN    | 15,12          | 1,0000000 | 15,12          |
| Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020        | 86906  | UN    | 117,50         | 1,0000000 | 117,50         |
| Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020      | 86879  | UN    | 11,22          | 1,0000000 | 11,22          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>296,77</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>84,13</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>380,90</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | 39385  | UN    | 16,08          | 1,0000000 | 16,08          |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | 88247  | H     | 22,59          | 0,3700000 | 8,35           |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | 88264  | H     | 36,48          | 0,3700000 | 13,49          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>37,92</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>10,75</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>48,67</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**09 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Serviço: 89671 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                         | 299    | UN    | 5,34           | 2,0000000 | 10,68          |
| Insumo     | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                   | 20165  | UN    | 24,66          | 1,0000000 | 24,66          |
| Insumo     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 20078  | UN    | 25,24          | 0,1150000 | 2,90           |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | 88248  | H     | 21,62          | 0,1819000 | 3,93           |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | 88267  | H     | 24,81          | 0,1819000 | 4,51           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>46,68</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>13,23</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>59,91</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA               | 11703  | UN    | 48,10          | 1,0000000 | 48,10          |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88267  | H     | 24,81          | 0,3162000 | 7,84           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | 88316  | H     | 21,12          | 0,0996000 | 2,10           |

|                                    |  |  |  |  |              |
|------------------------------------|--|--|--|--|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> |  |  |  |  | <b>58,04</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  |  |  |  |  | <b>16,45</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        |  |  |  |  | <b>74,49</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 PINTURA

Serviço: 100761 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|---------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | DILUENTE AGUARRAS                     | 5318   | L     | 22,00          | 0,1240000 | 2,72           |
| Insumo     | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | 7288   | L     | 32,24          | 0,4134000 | 13,32          |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 88310  | H     | 27,08          | 1,0531000 | 28,51          |

|                             |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 44,55 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 12,62 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 57,17 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 PINTURA

Serviço: 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                        | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                  | 12815  | UN    | 8,80           | 0,0100000 | 0,08           |
| Insumo     | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | 6085   | L     | 6,67           | 0,1600000 | 1,06           |
| Insumo     | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                 | 7348   | L     | 18,60          | 0,4270000 | 7,94           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | 88310  | H     | 27,08          | 0,2750000 | 7,44           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 88316  | H     | 21,12          | 0,1150000 | 2,42           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>18,94</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>5,36</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>24,30</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 03 PINTURA

Serviço: 104642 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                 | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | 35692  | L     | 18,15          | 0,2367000 | 4,29           |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | 88310  | H     | 27,08          | 0,1631000 | 4,41           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | 88316  | H     | 21,12          | 0,0544000 | 1,14           |

|                             |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 9,84  |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 2,78  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 12,62 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 12 PAISAGISMO

Serviço: 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= * 50 A 70* CM | 365    | UN    | 106,89         | 1,0000000 | 106,89         |
| Composição | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | 88441  | H     | 21,62          | 0,0255000 | 0,55           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | 88316  | H     | 21,12          | 0,1018000 | 2,15           |

|                             |  |  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 109,59 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 31,06  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 140,65 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 12 PAISAGISMO

Serviço: 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | 358    | UN    | 127,58         | 1,0000000 | 127,58         |
| Composição | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | 88441  | H     | 21,62          | 0,1818000 | 3,93           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,7272000 | 15,35          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>146,86</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>41,63</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>188,49</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 12 PAISAGISMO

Serviço: 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                              | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO  | 3324   | M2    | 14,28          | 1,0000000 | 14,28          |
| Composição | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88441  | H     | 21,62          | 0,0391000 | 0,84           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 88316  | H     | 21,12          | 0,1564000 | 3,30           |

|                             |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 18,42 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 5,22  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 23,64 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 07 ESQUADRIAS

Serviço: 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                 | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                  | 7568   | UN    | 0,67           | 4,8166000 | 3,22           |
| Insumo     | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | 36888  | M     | 26,24          | 6,8504000 | 179,75         |
| Insumo     | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                          | 39025  | UN    | 748,26         | 0,5473000 | 409,52         |
| Insumo     | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | 142    | 310ML | 34,10          | 0,8829000 | 30,10          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | 88309  | H     | 25,56          | 0,3826000 | 9,77           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | 88316  | H     | 21,12          | 0,1910000 | 4,03           |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Custo Unitário Direto Total | 636,39 |
| BDI 28,35%                  | 180,41 |
| Preço unitário total        | 816,80 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                                        | 13393  | UN    | 340,49         | 1,0000000 | 340,49         |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | 87367  | M3    | 872,88         | 0,0117000 | 10,21          |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | 88247  | H     | 22,59          | 0,4811000 | 10,86          |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | 88264  | H     | 36,48          | 0,4811000 | 17,55          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>379,11</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>107,47</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>486,58</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 DEMOLIÇÕES

Serviço: 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88278  | H     | 25,12          | 0,0229000 | 0,57           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | 88316  | H     | 21,12          | 0,0647000 | 1,36           |

|                             |  |  |  |  |      |
|-----------------------------|--|--|--|--|------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 1,93 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 0,54 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 2,47 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 DEMOLIÇÕES**

Serviço: 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309  | H     | 25,56          | 0,2807000 | 7,17           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316  | H     | 21,12          | 0,7936000 | 16,76          |

|                             |  |  |  |  |       |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|--|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 23,93 |  |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 6,78  |  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 30,71 |  |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 DEMOLIÇÕES

Serviço: 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                    | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88267  | H     | 24,81          | 0,1448000 | 3,59           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | 88316  | H     | 21,12          | 0,4096000 | 8,65           |

|                             |  |  |  |  |       |
|-----------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 12,24 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 3,47  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 15,71 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 DEMOLIÇÕES**

Serviço: 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                            | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309  | H     | 25,56          | 0,1087000 | 2,77           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316  | H     | 21,12          | 0,3075000 | 6,49           |

|                             |  |  |  |  |  |              |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  |  | <b>9,26</b>  |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  |  | <b>2,62</b>  |
| Preço unitário total        |  |  |  |  |  | <b>11,88</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 16 SERVIÇOS FINAIS

Serviço: 97637 - REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88278  | H     | 25,12          | 0,0337000 | 0,84           |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | 88316  | H     | 21,12          | 0,0952000 | 2,01           |

|                             |  |  |  |  |      |
|-----------------------------|--|--|--|--|------|
| Custo Unitário Direto Total |  |  |  |  | 2,85 |
| BDI 28,35%                  |  |  |  |  | 0,80 |
| Preço unitário total        |  |  |  |  | 3,65 |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**05 REVESTIMENTO**

Serviço: 87269 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023 PE

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                           | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                               | 1381   | KG    | 1,15           | 4,9100000 | 5,64           |
| Insumo     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                    | 34357  | KG    | 6,75           | 0,2900000 | 1,95           |
| Insumo     | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | 536    | M2    | 40,00          | 1,0725000 | 42,90          |
| Composição | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | 88256  | H     | 29,04          | 0,6488000 | 18,84          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | 88316  | H     | 21,12          | 0,3004000 | 6,34           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>75,67</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>21,45</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>97,12</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**05 REVESTIMENTO**

Serviço: 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE

Unidade: M2

| Tipo       | Descricao                                                                                             | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                 | 1381   | KG    | 1,15           | 9,1325000 | 10,50          |
| Insumo     | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | 1287   | M2    | 38,70          | 1,0616000 | 41,08          |
| Insumo     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                      | 34357  | KG    | 6,75           | 0,2410000 | 1,62           |
| Composição | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | 88256  | H     | 29,04          | 0,4739000 | 13,76          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | 88316  | H     | 21,12          | 0,1610000 | 3,40           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>70,36</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>19,94</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>90,30</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serviço: 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                          | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91946  | UN    | 12,14          | 1,0000000 | 12,14          |
| Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | 92002  | UN    | 50,04          | 1,0000000 | 50,04          |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>62,18</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>17,62</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>79,80</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MINICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**09 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Serviço: 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022

Unidade: M

| Tipo       | Descricao                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                 | 38383  | UN    | 2,15           | 0,0420000 | 0,09           |
| Insumo     | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | 9841   | M     | 28,25          | 1,0353000 | 29,24          |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | 88248  | H     | 21,62          | 0,0758000 | 1,63           |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | 88267  | H     | 24,81          | 0,0758000 | 1,88           |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>32,84</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>9,31</b>  |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>42,15</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                       | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020          | 86885  | UN    | 14,29          | 1,0000000 | 14,29          |
| Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 86888  | UN    | 466,62         | 1,0000000 | 466,62         |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>480,91</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>136,33</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>617,24</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/05/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 5 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DANIEL ALBUQUERQUE, NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ/AM

Extensão : 1513,770 M2 Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**11 LOUÇAS E METAIS**

Serviço: 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                     | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | 6138   | UN    | 11,47          | 1,0000000 | 11,47          |
| Insumo     | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                 | 36520  | UN    | 621,37         | 1,0000000 | 621,37         |
| Insumo     | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | 4384   | UN    | 22,44          | 2,0000000 | 44,88          |
| Insumo     | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | 37329  | KG    | 142,22         | 0,0881000 | 12,52          |
| Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | 88267  | H     | 24,81          | 1,1540000 | 28,63          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | 88316  | H     | 21,12          | 0,5565000 | 11,75          |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>730,62</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>207,13</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>937,75</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 7 - EQUIPAMENTOS

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

**01 EQUIPAMENTOS**

Serviço: 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                      | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRAIDADE - ATI | 42429  | UN    | 6.025,10       | 1,0000000 | 6.025,10       |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | 88309  | H     | 25,56          | 3,3528000 | 85,69          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | 88316  | H     | 21,12          | 1,6764000 | 35,40          |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>6.146,19</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>1.742,44</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>7.888,63</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 7 - EQUIPAMENTOS

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 EQUIPAMENTOS

Serviço: 103205 - INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                     | 4721   | M3    | 246,20         | 0,0012000 | 0,29           |
| Insumo     | PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIADA TERCEIRA IDADE - ATI | 42431  | UN    | 3.957,85       | 1,0000000 | 3.957,85       |
| Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                           | 87298  | M3    | 957,71         | 0,0016000 | 1,53           |
| Composição | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021                                                   | 102486 | M3    | 1.047,34       | 0,0486000 | 50,90          |
| Composição | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016                                                                                   | 5952   | CHI   | 29,30          | 0,6417000 | 18,80          |
| Composição | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016                                                                                   | 5795   | CHP   | 31,15          | 0,0583000 | 1,81           |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | 88309  | H     | 25,56          | 2,3391000 | 59,78          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | 88316  | H     | 21,12          | 1,1695000 | 24,69          |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Unitário Direto Total</b> | <b>4.115,65</b> |
| <b>BDI 28,35%</b>                  | <b>1.166,78</b> |
| <b>Preço unitário total</b>        | <b>5.282,43</b> |

Órgão elaborador : UGPE< - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2023 Data orçamento: 05/03/2024 (Com desoneração)

Orçamento : 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

Versão : 7 - EQUIPAMENTOS

Extensão : 1,000 UN Data base: 01/12/2023 (Com desoneração)

Tabela de origem : 318 - SINAPI/AM - Dezembro 2023 (318) - Emissão: 19/01/2024 - Desonerado (Com desoneração)

Agrupamento : 2101 - 7927 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO, REFORMA, REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO TAPAUÁ/AM.

## 01 EQUIPAMENTOS

Serviço: 103192 - INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF\_10/2021

Unidade: UN

| Tipo       | Descricao                                                                                                                                                                                  | Código | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------------|
| Insumo     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                     | 4721   | M3    | 246,20         | 0,0012000 | 0,29           |
| Insumo     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                            | 5068   | KG    | 20,09          | 0,0395000 | 0,79           |
| Insumo     | ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | 42432  | UN    | 2.424,64       | 1,0000000 | 2.424,64       |
| Insumo     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                    | 4517   | M     | 1,33           | 0,8250000 | 1,09           |
| Composição | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                   | 102486 | M3    | 1.047,34       | 0,0659000 | 69,01          |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | 88309  | H     | 25,56          | 1,6898000 | 43,19          |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | 88316  | H     | 21,12          | 0,8449000 | 17,84          |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Custo Unitário Direto Total | 2.556,85 |
| BDI 28,35%                  | 724,86   |
| Preço unitário total        | 3.281,71 |