



PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO/BA  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO DISTRITO DE BURACICA - TEODORO SAMPAIO/BA

Bancos  
SINAPI - 11/2023 - Bahia  
ORSE - 10/2023 - Sergipe

B.D.I.  
26,85%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,85%  
Mensalista: 50,19%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1                   |          |        | SERVIÇOS PRELIMINARES   |  |        |           |                |                  | 40.076,76 |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| 1.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.    | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 51       | ORSE   | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m²     | 1,0000000 | 428,13         | 428,13           |           |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios  | h      | 2,0000000 | 3,73           | 7,46             |           |
| Composição Auxiliar | 10551    | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios  | h      | 1,0000000 | 3,62           | 3,62             |           |
| Insumo              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | Material   | m      | 4,0000000 | 7,90           | 31,60            |           |
| Insumo              | 6995     | ORSE   | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m  | Material   | m      | 1,0000000 | 3,49           | 3,49             |           |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)   | Mão de Obra  | H      | 1,0000000 | 18,79          | 18,79            |           |
| Insumo              | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material   | m²     | 1,0000000 | 337,50         | 337,50           |           |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material   | KG     | 0,1500000 | 19,33          | 2,89             |           |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra  | H      | 2,0000000 | 11,39          | 22,78            |           |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>   | 22,13  | LS =>     | 19,44          | MO com LS =>     | 41,57     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>  | 114,95 |           |                | Valor com BDI => | 543,08    |
|                     |          |        |   | Quant. =>  |        | 6,0000000 | Preço Total => | 3.258,48         |           |

| 1.2        | Código | Banco | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.        | Valor Unit     | Total            |      |
|------------|--------|-------|---|---|------|---------------|----------------|------------------|------|
| Composição | 9164   | ORSE  | Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências | Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da Obra | m    | 1,0000000     | 4,01           | 4,01             |      |
| Insumo     | 48     | ORSE  | Auxiliar topografia - SICRO   | Mão de Obra   | h    | 0,1160000     | 18,74          | 2,17             |      |
| Insumo     | 70     | ORSE  | Topógrafo - SICRO   | Mão de Obra   | h    | 0,0580000     | 31,79          | 1,84             |      |
|            |        |       |   | MO sem LS =>  | 2,13 | LS =>         | 1,88           | MO com LS =>     | 4,01 |
|            |        |       |   | Valor do BDI =>   | 1,07 |               |                | Valor com BDI => | 5,08 |
|            |        |       |   | Quant. =>   |      | 1.338,3400000 | Preço Total => | 6.798,76         |      |

| 1.3                 | Código | Banco | Descrição  | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5156   | ORSE  | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | Serviços de Proteção e Segurança | m   | 1,0000000 | 2,89       | 2,89  |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                      | h   | 0,0290000 | 3,73       | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 10552  | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios                      | h   | 0,0140000 | 3,57       | 0,04  |

|                     |          |        |   |                                  |                 |               |                |          |                  |      |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 5158     | ORSE   | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos   | Serviços de Proteção e Segurança | m               | 0,1430000     | 4,42           | 0,63     |                  |      |
| Insumo              | 1925     | ORSE   | Bocal baquelite para lâmpada com rabicho  | Material                         | un              | 0,0710000     | 1,99           | 0,14     |                  |      |
| Insumo              | 4675     | ORSE   | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)                                  | Material                         | un              | 0,0710000     | 7,60           | 0,53     |                  |      |
| Insumo              | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material                         | M               | 0,3140000     | 2,16           | 0,67     |                  |      |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                      | H               | 0,0140000     | 18,79          | 0,26     |                  |      |
| Insumo              | 00004815 | SINAPI | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS   | Material                         | UN              | 0,0360000     | 6,09           | 0,21     |                  |      |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                      | H               | 0,0280000     | 11,39          | 0,31     |                  |      |
|                     |          |        |   |                                  | MO sem LS =>    | 0,43          | LS =>          | 0,37     | MO com LS =>     | 0,80 |
|                     |          |        |   |                                  | Valor do BDI => | 0,77          |                |          | Valor com BDI => | 3,66 |
|                     |          |        |   |                                  | Quant. =>       | 1.338,3400000 | Preço Total => | 4.898,32 |                  |      |

| 1.4                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93208  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 888,82     | 888,82 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0269000 | 830,06     | 22,32  |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0252000 | 73,84      | 1,86   |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0504000 | 26,92      | 1,35   |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,9794000 | 27,16      | 26,60  |
| Composição Auxiliar | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | PINT - PINTURAS   | m²  | 3,7457000 | 11,62      | 43,52  |
| Composição Auxiliar | 91170  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 0,2518000 | 10,30      | 2,59   |
| Composição Auxiliar | 91173  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 0,2266000 | 3,84       | 0,87   |
| Composição Auxiliar | 91341  | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S                           | m²  | 0,0634000 | 433,62     | 27,49  |

|                     |       |        |  |   |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2518000 | 8,78   | 2,21  |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2266000 | 11,60  | 2,62  |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0755000 | 15,72  | 1,18  |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,6219000 | 2,65   | 1,64  |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,6798000 | 3,82   | 2,59  |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1259000 | 14,70  | 1,85  |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 27,94  | 1,40  |
| Composição Auxiliar | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 64,18  | 1,61  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | COBE - COBERTURA  | m² | 1,4396000 | 23,71  | 34,13 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0262000 | 78,32  | 2,05  |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0067000 | 25,51  | 0,17  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA  | m² | 1,4396000 | 53,34  | 76,78 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0755000 | 661,34 | 49,93 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0060000 | 19,60  | 0,11  |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,4396000 | 32,67  | 47,03 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 21,26  | 1,07  |

|                     |          |        |   |   |    |           |        |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 95811    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 17,78  | 0,44  |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1007000 | 173,07 | 17,42 |
| Composição Auxiliar | 97593    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 151,55 | 3,81  |
| Composição Auxiliar | 97611    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN | 0,0252000 | 19,36  | 0,48  |
| Composição Auxiliar | 98441    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,3517000 | 141,20 | 49,66 |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,4048000 | 144,46 | 58,47 |
| Composição Auxiliar | 98443    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0281000 | 122,12 | 3,43  |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0323000 | 124,44 | 4,01  |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,5495000 | 172,66 | 94,87 |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,4284000 | 225,03 | 96,40 |
| Composição Auxiliar | 98447    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0439000 | 146,08 | 6,41  |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0342000 | 186,80 | 6,38  |
| Insumo              | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M  | 3,4844000 | 6,68   | 23,27 |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M  | 3,9174000 | 19,24  | 75,37 |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | Material  | UN | 0,0252000 | 227,06 | 5,72  |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | Material  | UN | 0,0252000 | 219,57 | 5,53  |
| Insumo              | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM            | Material  | UN | 0,0252000 | 16,67  | 0,42  |

|        |          |        |   |                 |        |                     |                   |                          |                  |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material        | m²     | 1,0000000           | 83,76             | 83,76                    |                  |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 72,70  | LS =>               | 63,86             | MO com LS =>             | 136,56           |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 238,64 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 1.127,46         |
|        |          |        |   |                 |        | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,0000000</b> | <b>Preco Total =&gt;</b> | <b>11.274,60</b> |

| 1.5                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 93207  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 1.091,58   | 1.091,58 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN  | 0,0193000 | 40,21      | 0,77     |
| Composição Auxiliar | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - ESQV - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO S E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S                           | m²  | 0,0964000 | 712,41     | 68,67    |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0239000 | 830,06     | 19,83    |
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,0193000 | 404,05     | 7,79     |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,1734000 | 26,92      | 4,66     |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | PARE - PAREDES/PAINEIS  | m²  | 0,1023000 | 86,68      | 8,86     |
| Composição Auxiliar | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0385000 | 458,75     | 17,66    |
| Composição Auxiliar | 86934  | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0193000 | 412,71     | 7,96     |
| Composição Auxiliar | 86943  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0385000 | 244,38     | 9,40     |
| Composição Auxiliar | 87548  | SINAPI | 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   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 0,0385000 | 28,07      | 1,08     |

|                     |       |        |  |   |    |           |       |       |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2047000 | 10,28 | 2,10  |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | PINT - PINTURAS                                 | m² | 4,4976000 | 11,62 | 52,26 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                               | PISO - PISOS                                    | m² | 0,0806000 | 52,27 | 4,21  |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2047000 | 42,57 | 8,71  |
| Composição Auxiliar | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0385000 | 34,21 | 1,31  |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 0,1388000 | 19,77 | 2,74  |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 0,1253000 | 24,93 | 3,12  |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 0,1472000 | 34,73 | 5,11  |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0771000 | 9,51  | 0,73  |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0578000 | 9,72  | 0,56  |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0193000 | 14,19 | 0,27  |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0578000 | 39,32 | 2,27  |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0578000 | 22,82 | 1,31  |

|                     |       |        |   |   |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,0385000 | 40,63  | 1,56  |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 0,0964000 | 130,79 | 12,60 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,1002000 | 7,60   | 0,76  |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,1002000 | 14,84  | 1,48  |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0385000 | 372,86 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0578000 | 401,29 | 23,19 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,5300000 | 10,30  | 5,45  |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 1,7344000 | 3,84   | 6,66  |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0324000 | 433,62 | 14,04 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,5300000 | 8,78   | 4,65  |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,7344000 | 11,60  | 20,11 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1927000 | 15,72  | 3,02  |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,4165000 | 2,65   | 3,75  |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 3,4689000 | 3,82   | 13,25 |

|                     |       |        |  |   |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 2,0235000 | 5,90   | 11,93 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1734000 | 14,70  | 2,54  |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0578000 | 12,68  | 0,73  |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 27,94  | 2,15  |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1542000 | 43,02  | 6,63  |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 45,41  | 6,12  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | COBE - COBERTURA  | m² | 1,3621000 | 23,71  | 32,29 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1927000 | 13,59  | 2,61  |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0233000 | 78,32  | 1,82  |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0060000 | 25,51  | 0,15  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA  | m² | 1,3621000 | 53,34  | 72,65 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0289000 | 661,34 | 19,11 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0054000 | 19,60  | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,3559000 | 32,67  | 44,29 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2891000 | 21,26  | 6,14  |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 17,78  | 2,39  |



|                     |       |        |   |   |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN | 0,0385000 | 92,90  | 3,57  |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1156000 | 173,07 | 20,00 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 151,55 | 11,68 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN | 0,0385000 | 19,36  | 0,74  |
| Composição Auxiliar | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN | 0,0385000 | 20,91  | 0,80  |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 161,46 | 6,21  |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0193000 | 425,17 | 8,20  |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019              | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | M  | 0,6167000 | 8,92   | 5,50  |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,2979000 | 141,20 | 42,06 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,3429000 | 144,46 | 49,53 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1581000 | 122,12 | 19,30 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1820000 | 124,44 | 22,64 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,4654000 | 172,66 | 80,35 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,3629000 | 225,03 | 81,66 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,2470000 | 146,08 | 36,08 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1926000 | 186,80 | 35,97 |

|        |          |        |   |                 |        |           |            |                  |           |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO             | Material        | CJ     | 0,0578000 | 74,90      | 4,32             |           |
| Insumo | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material        | CJ     | 0,0385000 | 83,86      | 3,22             |           |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | Material        | UN     | 0,0193000 | 227,06     | 4,38             |           |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | Material        | UN     | 0,0193000 | 219,57     | 4,23             |           |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   | Material        | m²     | 0,9938000 | 83,76      | 83,24            |           |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 99,32  | LS =>     | 87,26      | MO com LS =>     | 186,58    |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 293,08 |           |            | Valor com BDI => | 1.384,66  |
|        |          |        |   |                 |        | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total =>   | 13.846,60 |

|                     |          |        |  |                          |       |           |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 2                   |          |        | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA  |                          |       |           |            | 21.693,76        |          |
| 2.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 90778    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 101,37     | 101,37           |          |
| Composição Auxiliar | 95403    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,51       | 1,51             |          |
| Insumo              | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 97,93      | 97,93            |          |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,14       | 1,14             |          |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |          |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |          |
| Insumo              | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,71       | 0,71             |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 52,94 | LS =>     | 46,50      | MO com LS =>     | 99,44    |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 27,21 |           |            | Valor com BDI => | 128,58   |
|                     |          |        |  |                          |       | Quant. => | 44,0000000 | Preço Total =>   | 5.657,52 |

|                     |               |              |   |                          |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>2.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 90776         | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 32,06             | 32,06        |
| Composição Auxiliar | 95401         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,64              | 0,64         |
| Insumo              | 00004083      | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)  | Mão de Obra              | H          | 1,0000000     | 28,93             | 28,93        |

|        |          |        |  |                 |       |            |                |                  |          |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros          | H     | 1,0000000  | 1,14           | 1,14             |          |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas           | H     | 1,0000000  | 0,07           | 0,07             |          |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H     | 1,0000000  | 0,11           | 0,11             |          |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H     | 1,0000000  | 1,17           | 1,17             |          |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 15,74 | LS =>      | 13,83          | MO com LS =>     | 29,57    |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 8,60  |            |                | Valor com BDI => | 40,66    |
|        |          |        |  | Quant. =>       |       | 88,0000000 | Preço Total => |                  | 3.578,08 |

| 2.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 100309   | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 37,43          | 37,43    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 100299   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 0,65           | 0,65     |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H               | 1,0000000  | 1,14           | 1,14     |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Taxas                    | H               | 1,0000000  | 0,07           | 0,07     |                  |       |
| Insumo              | 00040943 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H               | 1,0000000  | 34,76          | 34,76    |                  |       |
| Insumo              | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 0,06           | 0,06     |                  |       |
| Insumo              | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 0,75           | 0,75     |                  |       |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 18,85      | LS =>          | 16,56    | MO com LS =>     | 35,41 |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 10,04      |                |          | Valor com BDI => | 47,47 |
|                     |          |        |  |                          | Quant. =>       | 88,0000000 | Preço Total => | 4.177,36 |                  |       |

| 2.4                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 88255    | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 35,51      | 35,51         |       |
| Composição Auxiliar | 95323    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,29       | 0,29          |       |
| Insumo              | 00000532 | SINAPI | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 33,29      | 33,29         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,14       | 1,14          |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07          |       |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo              | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,71       | 0,71          |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS ==>            | 17,88 | LS ==>    | 15,70      | MO com LS ==> | 33,58 |

Valor do BDI => 9,53 Valor com BDI => 45,04  
**Quant. => 88,0000000 Preço Total => 3.963,52**

| 2.5                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 90781    | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000      | 38,68      | 38,68            |       |
| Composição Auxiliar | 95406    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000      | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo              | 00007592 | SINAPI | TOPOGRAFO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H          | 1,0000000      | 36,41      | 36,41            |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Outros                   | H          | 1,0000000      | 1,14       | 1,14             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Taxas                    | H          | 1,0000000      | 0,07       | 0,07             |       |
| Insumo              | 00043469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H          | 1,0000000      | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | 00043493 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H          | 1,0000000      | 0,67       | 0,67             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 19,55      | LS =>          | 17,17      | MO com LS =>     | 36,72 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 10,38      |                |            | Valor com BDI => | 49,06 |
|                     |          |        |  | Quant. =>                | 88,0000000 | Preço Total => | 4.317,28   |                  |       |

| 3                   |        |         | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E=4CM   |   |           |                |                | 1.115.936,23     |       |
|---------------------|--------|---------|--|---|-----------|----------------|----------------|------------------|-------|
| 3.1                 | Código | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.         | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | LMEC   | Próprio | LIMPEZA MECANNIZADA COM VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | m²        | 1,0000000      | 12,61          | 12,61            |       |
| Composição Auxiliar | 5841   | SINAPI  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,5100000      | 4,97           | 2,53             |       |
| Composição Auxiliar | 5839   | SINAPI  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 1,0200000      | 9,89           | 10,08            |       |
|                     |        |         |  | MO sem LS =>                                      | 0,00      | LS =>          | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |        |         |  | Valor do BDI =>                                   | 3,38      |                |                | Valor com BDI => | 15,99 |
|                     |        |         |  |   | Quant. => | 11.910,4300000 | Preço Total => | 190.447,77       |       |

| 3.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96402  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²  | 1,0000000 | 2,86       | 2,86  |
| Composição Auxiliar | 5839   | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 9,89       | 0,01  |
| Composição Auxiliar | 5841   | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0040000 | 4,97       | 0,01  |

|                     |          |        |  |   |      |                |                |                  |           |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|----------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 83362    | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0004000      | 274,59         | 0,10             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0055000      | 19,80          | 0,10             |           |
| Composição Auxiliar | 89035    | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0017000      | 133,08         | 0,22             |           |
| Composição Auxiliar | 89036    | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0038000      | 51,47          | 0,19             |           |
| Composição Auxiliar | 91486    | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0051000      | 69,62          | 0,35             |           |
| Insumo              | 00041903 | SINAPI | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)   | Material  | KG   | 0,4500000      | 4,18           | 1,88             |           |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,16 | LS =>          | 0,14           | MO com LS =>     | 0,30      |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,76 |                |                | Valor com BDI => | 3,62      |
|                     |          |        |  | Quant. =>   |      | 11.910,4300000 | Preço Total => |                  | 43.115,75 |

| 3.3                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 95995  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m³  | 1,0000000 | 1.460,07   | 1.460,07 |
| Composição Auxiliar | 5835   | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0464000 | 399,71     | 18,54    |
| Composição Auxiliar | 5837   | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0949000 | 161,25     | 15,30    |
| Composição Auxiliar | 88314  | SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,1301000 | 26,07      | 29,46    |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0464000 | 264,95     | 12,29    |
| Composição Auxiliar | 95631  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0805000 | 243,32     | 19,58    |
| Composição Auxiliar | 95632  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0607000 | 95,29      | 5,78     |

|                     |          |        |   |   |        |             |                |                  |            |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 96155    | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,1071000   | 56,21          | 6,02             |            |
| Composição Auxiliar | 96157    | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0341000   | 141,91         | 4,83             |            |
| Composição Auxiliar | 96463    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0419000   | 231,42         | 9,69             |            |
| Composição Auxiliar | 96464    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0990000   | 101,92         | 10,09            |            |
| Insumo              | 00001518 | SINAPI | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA                      | Material  | T      | 2,5548000   | 520,00         | 1.328,49         |            |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 20,07  | LS =>       | 17,63          | MO com LS =>     | 37,70      |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 392,02 |             |                | Valor com BDI => | 1.852,09   |
|                     |          |        |   | Quant. =>   |        | 476,4200000 | Preço Total => |                  | 882.372,71 |

|                     |        |        |  |   |      |                |                |                  |            |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|----------------|----------------|------------------|------------|
| 4                   |        |        | TRANSPORTE DO MATERIAL DMT = 54KM - FEIRA DE SANTANA X TEODORO SAMPAIO   |   |      |                |                |                  | 153.742,63 |
| 4.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.         | Valor Unit     | Total            |            |
| Composição          | 100970 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | TXKM | 1,0000000      | 1,97           | 1,97             |            |
| Composição Auxiliar | 92242  | SINAPI | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0045000      | 404,92         | 1,82             |            |
| Composição Auxiliar | 92243  | SINAPI | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0019000      | 79,56          | 0,15             |            |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,08 | LS =>          | 0,07           | MO com LS =>     | 0,15       |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,52 |                |                | Valor com BDI => | 2,49       |
|                     |        |        |  | Quant. =>   |      | 61.744,0320000 | Preço Total => |                  | 153.742,63 |

|            |               |              |                           |             |            |               |                   |                  |
|------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>5</b>   |               |              | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b> |             |            |               |                   | <b>24.974,91</b> |
| <b>5.1</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>          | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |

|            |      |      |  |                      |       |            |                |                  |          |
|------------|------|------|--|----------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 4251 | ORSE | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Sinalização Vertical | Un    | 1,0000000  | 145,00         | 145,00           |          |
| Insumo     | 3326 | ORSE | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva            | Serviços             | Un    | 1,0000000  | 145,00         | 145,00           |          |
|            |      |      |  | MO sem LS =>         | 0,00  | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |      |      |  | Valor do BDI =>      | 38,93 |            |                | Valor com BDI => | 183,93   |
|            |      |      |  | Quant. =>            |       | 24,0000000 | Preço Total => |                  | 4.414,32 |

| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                 | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 2555     | ORSE   | Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros  | Sinalização Vertical | un        | 1,0000000 | 118,84         | 118,84           |          |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                | Provisórios          | h         | 0,2000000 | 3,73           | 0,74             |          |
| Composição Auxiliar | 10550    | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                | Provisórios          | h         | 0,2000000 | 3,59           | 0,71             |          |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra          | H         | 0,2000000 | 18,79          | 3,75             |          |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                       | Mão de Obra          | H         | 0,2000000 | 11,39          | 2,27             |          |
| Insumo              | 00013521 | SINAPI | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | Material             | UN        | 1,0000000 | 111,37         | 111,37           |          |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>         | 3,20      | LS =>     | 2,82           | MO com LS =>     | 6,02     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>      | 31,90     |           |                | Valor com BDI => | 150,74   |
|                     |          |        |   |                      | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => |                  | 1.205,92 |

| 5.3                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 11688  | ORSE   | Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro   | Sinalização Horizontal                            | m²  | 1,0000000 | 30,34      | 30,34 |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                       | h   | 0,0330000 | 3,73       | 0,12  |
| Composição Auxiliar | 5894   | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0330000 | 212,40     | 7,00  |
| Composição Auxiliar | 95133  | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0330000 | 187,92     | 6,20  |
| Insumo              | 1612   | ORSE   | Microesferas de vidro tipo i-b para pintura  | Material  | kg  | 0,5000000 | 12,49      | 6,24  |
| Insumo              | 2216   | ORSE   | Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito  | Material  | gl  | 0,6300000 | 12,53      | 7,89  |

|        |          |        |                             |                 |      |           |             |                  |           |
|--------|----------|--------|-----------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS           | Material        | L    | 0,1300000 | 19,40       | 2,52             |           |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra     | H    | 0,0330000 | 11,39       | 0,37             |           |
|        |          |        |                             | MO sem LS =>    | 1,04 | LS =>     | 0,92        | MO com LS =>     | 1,96      |
|        |          |        |                             | Valor do BDI => | 8,14 |           |             | Valor com BDI => | 38,48     |
|        |          |        |                             |                 |      | Quant. => | 502,9800000 | Preço Total =>   | 19.354,67 |

|                     |        |       |  |                     |     |           |            |          |
|---------------------|--------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 6                   |        |       | LIMPEZA DO PAVIMENTO   |                     |     |           |            | 6.312,52 |
| 6.1                 | Código | Banco | Descrição  | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 6191   | ORSE  | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)   | Conversão InfoWOrca | m²  | 1,0000000 | 0,42       | 0,42     |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios         | h   | 0,0278000 | 3,73       | 0,10     |
| Composição Auxiliar | 5073   | ORSE  | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | Transportes         | tkm | 0,0626000 | 0,28       | 0,01     |



|        |          |        |                             |                 |      |           |                |                  |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra     | H    | 0,0278000 | 11,39          | 0,31             |          |
|        |          |        |                             | MO sem LS =>    | 0,17 | LS =>     | 0,14           | MO com LS =>     | 0,31     |
|        |          |        |                             | Valor do BDI => | 0,11 |           |                | Valor com BDI => | 0,53     |
|        |          |        |                             |                 |      | Quant. => | 11.910,4300000 | Preço Total =>   | 6.312,52 |

Total sem BDI1.074.901,57

Total do BDI287.835,24

Total Geral1.362.736,81



José Eloi de Oliveira Neto

Engenheiro Civil

RN 051829943-6 CREA-BA 3000084570

\_\_\_\_\_  
José Eloi de Oliveira Neto

Engenheiro Civil

CREA: 3000084570/ba